

18场 扭转世界历史 的经典战役

18 GREAT BATTLES
OF CHANGING THE WORLD

张向春 著



上海交通大学出版社
Shanghai Jiao Tong University Press

全景战场
手绘仿真本

●古希腊文明的第一个台阶——马拉松战役

马拉松战役是古希腊第一次依靠自己的力量战胜了波斯，它代表着希腊的崛起。它创造了以少胜多、以弱胜强的典范。与希腊文明在以后3个世纪中所达到的辉煌相比，马拉松战役无疑是这个文明的第一个台阶。

●西方军事艺术史上的第一座高峰——坎尼会战

汉尼拔在坎尼会战中使用双重包抄战术被视为历史上最伟大的战场调动战术，他也是世界上首次使用钳形战术的人。

●罗马军团的覆灭——亚德里亚堡会战

当时西方人眼中的匈奴人完全是魔鬼，首先是完全不同于他们的“异形”外表，食生食，不调味，吃树根和放在他们马鞍下压碎的鲜肉。但他们马术超群，并且射箭技术无与伦比，他们能以惊人的距离射出利箭，箭头像铁一样硬，能直入人的骨头。

●欧洲走出中世纪之战——勒班多海战

应该说这次海战是欧洲走出中世纪的决定之战，因为至此，地中海的军事格局出现了明显的逆转，基督徒国家积极地向土耳其奥斯曼帝国发起进攻，从这时起，直到1697年，萨伏依的欧仁亲王将土耳其马穆塔法二世的军队赶入台斯河，从根本上杜绝了土耳其对欧洲的威胁，曾经不可一世的奥斯曼帝国走向灭亡，欧洲走出了中世纪，迈向大西洋，走进了美洲大陆，才有了一个叫“美利坚合众国”的国家。

上架建议：军事/畅销

ISBN 978-7-313-10114-3



定价：68.00元

18场 扭转世界历史 的经典战役

18 GREAT BATTLES
OF CHANGING THE WORLD

张向春 著



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

18场扭转世界历史的经典战役 / 张向春著. —上海:
上海交通大学出版社, 2013
ISBN 978-7-313-10114-3

I. ①1… II. ①张… III. ①战役—史料—世界
IV. ①E19
中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第168365号

18 场扭转世界历史的经典战役

张向春 著

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 951 号 邮政编码 200030)

电话: 64071208 出版人: 韩建民

北京嘉正伟业印刷包装有限公司印刷 全国新华书店经销
开本: 787mm×1020mm 1/16 印张: 13.5 字数: 180 千字
2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-313-10114-3 定价: 68.00 元

版权所有 侵权必究

告读者: 如发现本书有质量问题请与印刷厂质量科联系
联系电话: 010-89580629



序

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

战争是什么？

战争是人的本性，是男性荷尔蒙进化的产物，几乎每个小男孩都经历过喜欢舞刀弄枪的人生阶段。人类与动物的最早区别就是用石块做武器……

战争是历史，从长远来看，几乎每个朝代的更迭与变幻，无不与战争相关……

战争是制造，从最简单的刀斧制作，到复杂的军舰、大炮、坦克，无不与制造业的发展相关，也代表了制造业的最高水准……

战争是科技，人类把最先进的科研成果都用在战争上，今天战争成败的决定因素也在于科技……

战争是智商，战争史上所有战略、战术都是人类精神智慧的结晶……

战争是人心，“得人心者得天下”。毛主席曾教导我们：决定战争胜负的不是原子弹，而是人民，人民是战争胜利之本。战争从来都是人心所向……

战争是艺术，战争让军事成为一门艺术，它可以让你在大地、天空、海洋上改写疆域、版图……

战争是许多，许多……但战争又是矛盾的，因为无论如何它都是以消灭自己的同类——人类，为终极目标。所以，人们害怕战争，反对战争，渴望永久的和平。把战争的基因灭掉，这就是战争的出路。

在人类的历史长河中，有过无数大大小小的战役，然而能够对世界政治格局造成影响的，往往是几场关键性的战役。这些经典战役，是一种偶然与必然的结合，是人类战争史的结晶，包括了当时最先进的军事思想、最时髦的军事装备、最深刻的历史背景，给后来的世界历史带来长远影响。本书所写的18场经典战役，是世界历史的节点，有些伟大的战役虽然未能在当时扭转历史，但战役对后世的影响远比战役本身更为引人瞩目。如坎尼会战，由于汉尼拔自认为兵力不足，放弃进攻罗马，没有完

成改变历史的任务，但这场战争的军事战略思想却是西方军事史上的第一座高峰，它成为后来很多战争的范本。

战争也许还会继续，不过，现代战争的打击对象大多数是非正规军。人们利用高科技，避免了大量无辜士兵的死亡。到今天，人类已经进入了以计算机控制战场的时代，人类面对面的原始式的搏杀即将告终。

我想我们学习、研究战争史，并不是为了打仗，更重要的是学会如何远离战争。就如医生研究疾病，就是为了驱除病魔一样。

近年来，军事表现形式在不断被丰富和创新，战场全景仿真图采用现代虚拟三维仿真技术，以宏观的手法把作战地点、战略战术及当时的作战氛围形象地再现，与文字、图表、照片的表现形式不同，旨在逼真地模拟战场真实场景，其立体感强、富冲击力，比一般的新闻图片更直观，更能让观赏者有身临其境的感觉。这是首部以战场全景仿真图为主线诠释战场的书，我从画第一张战争插图到现在用计算机虚拟现实再现战争，从事战争研究20多年，从写、画、三维制作到今天开发军事仿真软件，应该说我是越来越立体地接触“战争”。我绘制的战争史非常形象，从各

个战争年代的场景切换，到各种武器的细节，我比较喜欢用全景画的方式解剖战略战术和武器装备，这是另一种诠释战争的方法。我的这种方法最早是在《名牌》杂志的“战场”栏目中展现，因此，我要向在《名牌》和《南方周末》工作过的同事、领导、栏目作者深表谢意，没有他们的支持，我是做不好这件事的，也出不了这本书。

如果大家想更进一步接近战争，请登录我的军事仿真软件网（简称军仿网，www.jf129.com），这里可让你体验更多的战争，了解各种武器的作用与性能，模拟驾驶各种军机、坦克、军舰等。在研究战争史、探索新的武器装备上，我愿和广大的军事迷们共同磋商、共同进步。谢谢大家！

张向春

2013年7月9日夜



柯特罗尼山

卡拉德拉河

马拉松

希腊营地

马拉松平原

希军

阿弗罗拉谷地

萨拉纳

通利雅典

阿格里基

小泊地

通利雅典

彭提利孔山



目录

- 01 古希腊文明的第一个台阶 11
——马拉松战役
- 02 古希腊文明迈入鼎盛时期的最后一战 12
——萨拉米湾海战
- 03 对波斯的最后一击 16
——亚历山大东征
- 04 西方军事艺术史上的第一座高峰 17
——坎尼会战
- 05 罗马埋葬希腊的关键一仗 18
——马其顿战争之狗头山会战
- 06 罗马军团的覆灭 24
——亚德里亚堡会战
- 07 匈奴帝国的欧洲灭亡之役 26
——沙隆会战
- 08 至此再也没有人能征服英国 28
——黑斯廷斯会战
- 09 日本的命运在此逆转 32
——红白旗的决战
- 10 只识弯弓射大雕 101
——蒙古拔都西征
- 11 欧洲走出中世纪之战 111
——勒班多海战
- 12 拿破仑时代的到来 124
——奥斯特里茨战役
- 13 战胜拿破仑 134
——博罗季诺战役
- 14 拯救美国 147
——葛底斯堡战役
- 15 德意志帝国的崛起之战 154
——普法色当会战
- 16 东亚大决战 169
——中日黄海大战
- 17 日本的东亚崛起 180
——日俄旅顺口之战
- 18 无敌舰队的最后出征 194
——圣地亚哥战役

01

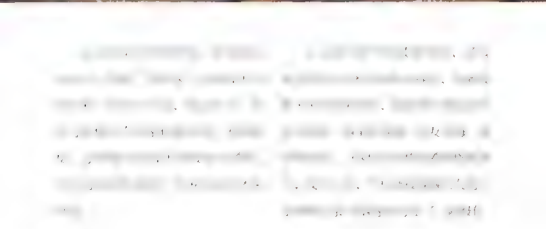
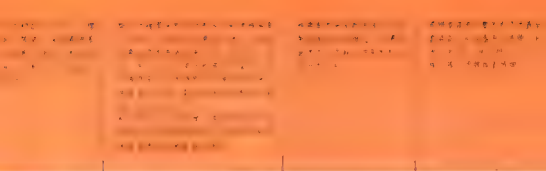
18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

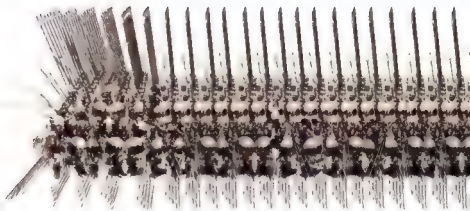
古希腊文明的 第一个台阶

——马拉松战役

希军

波军





波斯帝国，波斯帝国是波斯帝国。

有忘记重建波斯帝国的勃勃雄心，
人比积极寻找借口，与希腊人。

社会来了，波斯帝国波斯帝国。

时爱奥尼亚的米利都是波斯的殖民

地，波斯帝国波斯帝国，波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

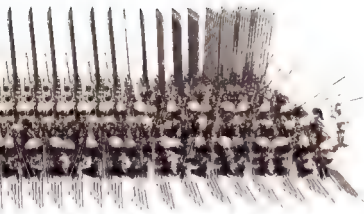
波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国

波斯帝国波斯帝国波斯帝国波斯帝国



古希腊方阵

古希腊方阵是古希腊军队的主要作战单位，由重装步兵组成。方阵的宽度通常为8-12人，深度则为16-24人。方阵的进攻和防御都依赖于集体的协作和纪律。

希腊出了个米提亚德

米提亚德是古希腊最著名的军事领袖之一，他在马拉松战役中率领希腊军队击败了波斯帝国的大军。米提亚德出生于雅典，从小就展现出了过人的军事才能。他在波斯帝国服役多年，积累了丰富的作战经验。公元前490年，波斯帝国为了报复雅典在爱奥尼亚起义中的支持，派遣大军入侵希腊。米提亚德临危受命，率领雅典和普拉提亚的联军在马拉松平原与波斯军队展开了一场决定性的战役。

在这场战役中，米提亚德展现出了卓越的战术才能。他利用希腊军队的重装步兵优势，采取了一种创新的战术，将方阵的右翼加强，而左翼则故意示弱。波斯军队在右翼被击溃后，试图包抄希腊军队的左翼，但米提亚德及时发现了敌人的意图，并命令左翼的士兵向后转，从侧面包抄波斯军队的后方。最终，希腊军队以少胜多，取得了决定性的胜利。这场战役不仅保卫了雅典的独立，也标志着波斯帝国第一次入侵希腊的失败。米提亚德在战后继续担任雅典的将军，并在随后的波希战争中再次发挥了重要作用。

米提亚德的胜利为希腊城邦赢得了宝贵的喘息之机，也为后来的伯罗奔尼撒战争奠定了基础。他的军事才能和领导能力使他成为了古希腊历史上最受尊敬的英雄之一。在马拉松战役中，米提亚德不仅是一位杰出的指挥官，也是一位充满勇气的战士。他在战斗中身先士卒，激励了士兵们的士气。他的胜利不仅是一场军事上的胜利，更是一场精神上的胜利，它证明了希腊城邦的团结和力量。米提亚德的 legacy 一直延续到今天，他的名字成为了勇气和智慧的象征。

米提亚德的胜利是古希腊历史上最辉煌的篇章之一。他的军事才能和领导能力使他成为了古希腊历史上最受尊敬的英雄之一。在马拉松战役中，米提亚德不仅是一位杰出的指挥官，也是一位充满勇气的战士。他在战斗中身先士卒，激励了士兵们的士气。他的胜利不仅是一场军事上的胜利，更是一场精神上的胜利，它证明了希腊城邦的团结和力量。米提亚德的 legacy 一直延续到今天，他的名字成为了勇气和智慧的象征。

波斯军先用弓箭阻止希腊军



波斯军看见兵力悬殊又没有骑兵的雅典步兵狂奔过来，严阵以待。等到相距300米时，万箭齐发。但波斯人的箭雨如同雨打芭蕉一样落在雅典步兵的盔甲和盾牌上纷纷弹开，没等波斯军放出几轮弓箭，雅典步兵已冲到眼前。



第一道盾墙垮掉，第二道排成希腊人习惯的方阵，前排士兵手持长矛，后排士兵手持弓箭。

前国王叛变突生枝节

早在前年民乱平息后，几年前被逐出雅典的克里士提斯和斯提西库斯，便力大无穷，渴望复国。他不但没有被雅典人赦免，反而被放逐。他不但没有被赦免，反而被放逐。

斯军人士谋良策，他拒之门外。这场马拉松战役，双方都死伤惨重。

雅典的胜利，但导致了一部分希腊人立场不稳。不少人慑于波斯帝国的威风，才与雅典在战后仍保持敌对关系。不少人在战后仍保持敌对关系。不少人在战后仍保持敌对关系。不少人在战后仍保持敌对关系。


$$10 \frac{1}{2} - 0.52$$

易位犹豫不决，未能及时果断地作出决策，以致错过了最佳决策时机，使企业陷入困境。因此，在决策过程中，决策者应善于抓住机遇，果断决策，以取得企业的成功。

“我……”他一时说不出话来，只觉得心里一阵阵地跳动着。
“你……你……”他终于开口了，声音有些颤抖。“你一定属于希腊！”
“也许吧。”他低声回答，打掉了卡利马什的顾虑。

马拉松会战

$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \dots + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$



古希腊头盔装备系列

阿提斯科林斯式头盔

阿提斯科林斯式头盔
科林斯式头盔

伊利里亚式头盔

科林斯式头盔

小国普拉提亚的军队，在波斯国王薛西斯二世的率领下，于公元前480年，在普拉提亚与希腊联军交战。这次得知兄弟有难，倾国之力求助。虽然普拉提亚的军队只有1000人，却极大地鼓舞了希腊联军。

为了不使雅典战阵从两翼被波斯骑兵迂回，米提亚德决定不惜削弱中央兵力的弱点，将战线向两翼延伸，使两翼的沼泽地成为天然屏障。这样重步兵以后，步兵方阵中央只有4行纵深，两翼仍然保持8行的厚度。

薛西斯二世在普拉提亚战役中，

薛西斯二世率领波斯军队与希腊联军相距1500米，希腊密集方阵先是稳步前进到敌军弓箭射程之内，然后开始高速向敌发起冲锋。为了不让波斯军队有充分的时间组织防御，米提亚德命令希腊士兵跑步前进，然后逐渐加速。距敌300米时，全力冲刺。希腊步兵表现出极高的战斗素质，背着沉重的武器，一路奔跑，阵线丝毫不乱。

波斯军看见与自己兵力悬殊又没有弓箭的希腊方阵冲过来，严阵以待，弓箭手在后方，万箭齐发。但波斯军队的弓箭手就像打靶一样落在雅典

步兵的盔甲和盾牌上后纷纷弹开，没等波斯军放出几轮弓箭，雅典步兵已冲到眼前。

刹那间，希腊密集方阵的长矛带着巨大的冲劲，猛烈地冲击波斯军的盾牌，一时间震耳欲聋的金属碰撞声响彻云霄。果然不出所料，波斯军的盾牌防线不堪一击。波斯方阵开始松散，为给后面的轻装步兵有足够的空间进行射箭。波斯前排每一个持盾的队长必须承受希腊两个纵列 16 名步兵的合力冲杀。波斯的盾阵防线全线崩溃，很多人被希腊长矛连人带盾地穿过。前排的波斯队长全部阵亡，而他们后面的轻装步兵全部暴露雅典军的长矛之下。波斯军用弯刀拨开长矛企图进行肉搏，后面的步兵仍紧接放箭。但雅典方阵前 4 排长矛重叠向前，波斯军拨开第 1 排长矛，很快又遇到后 3 排长矛的刺杀。因此波斯军前仆后继，始终靠近不了对方。

波斯骑兵本想迂回雅典方阵的后面，但雅典方阵两翼是泥沼地，骑兵根本通不过。于是只能以紧密的队形冲击雅典方阵，但由于没有盔甲保护，纷纷倒在雅典军的长矛之下。

波斯方阵的中央，是由身经百战的老兵组成，战斗力强，而雅典方阵中央只有 4 行纵深，冲击力不够。战局开始胶着，此时波斯步兵一度突破防线，迫使希腊方阵集体后撤，以保持队形。但是，此时波斯两翼成溃败之势，雅典军两翼抓住机遇，向中央包抄，夹击波斯方阵，而后退的希腊中央方阵也乘机冲杀回来。

此时，波斯军前后夹击，败局已定。波斯主帅达提斯见大势已去，下令撤退。一时间，波斯军纷纷逃向海边的波斯战舰。雅典军追到海边，开始散乱地攻击波斯战舰，企图付之一炬。但波斯军逃生的欲望本能地促使他们拼命抵抗。雅典此次战役的最大伤亡，就发生在此，包括雅典军政长官卡利马什，以及两位将军都牺牲在此。最终波斯军损失 7 艘战舰后，大部分安全撤离战场。

斯巴达的 2000 名援军到战役结束时才到达，他们列队绕场一周，只见波斯兵尸横遍野，惊叹不已。患难见真情，普拉提亚人在危急关头挺身而出，赢得了雅典人的敬佩。战役结束后，雅典授予普拉提亚人雅典公民的资格，从此成

为雅典大家庭的一员

马拉松的报捷胜利

马拉松战役使希腊人获得胜利，希腊指挥官派了一名信使费里皮德斯从马拉松平原跑回雅典报捷，全程约42.195千米。但后人留下很多疑问，为什么不用马呢？而要跑步？战胜波斯后，不是有很多波斯战马吗？解释可以各种各样，但费里皮德斯确实一刻不停从马拉松平原跑到雅典城，当这位仁兄跑到目的地后，只说一句“我们胜利了！”就即刻倒下，从此，马拉松长跑项目流传几千年。

米提亚德晚节不保

马拉松之战让米提亚德在雅典如日中天，成为大英雄。借此米提亚德提出乘胜追击，把波斯军队溃败后留下的小亚细亚等几个要塞据点拿下，因为这些据点已孤立无援了。

雅典议会当即拨给他一支军队，让他扬帆出海。此时的米提亚德并没有带领这支部队去占领波斯要塞，而是去打一个叫帕罗的希腊小岛国。因为米提

亚德在为波斯王效力时，曾经被一个帕罗贵族当众羞辱，怀恨在心，一直想找机会报复。

没想到马拉松一战成名的米提亚德，对付不了一个小小的爱琴海岛国，在帕罗城下连吃败仗，自己也身负重伤。

消息传到雅典议会，立即沸腾，米提亚德的政敌又活跃起来，群起而攻之，提议将来提亚德以叛国罪论处，并很快得到议会批准。

按雅典的法律规定，被告人有权在判决前做最后一次陈述，此时身负重伤的米提亚德被人抬到议会，昔日的英雄只能乞求大众给予宽大处理，而雅典人为纪念马拉松战役所刻的米提亚德大理石雕像就竖立在议会门口。

或许雕像让议员们想到米提亚德不朽的功绩，使他免于死，但要交处罚巨款。仅几个月后，米提亚德因伤重不治，孤苦伶仃地走完了一生，这时离马拉松之战还不到一年。

古希腊文明的第一个台阶

当时的世界构成是各阶层、各民族残酷争斗的结果，在斗争中各自建立起

自己伟大的文明，但凡历史悠久的民族无不如此。但是，秉承着几千年传承下来的古老文化，对当今世界影响最大的、带来最辉煌的文化与科学技术的，并不是我们这些东方古国，而是发源于欧亚大陆相交的爱琴海上的一小块神奇的土地——古希腊

马拉松战役是古希腊第一次依靠自己的力量战胜了波斯，它代表着希腊的崛起。它创造了以少胜多，以弱胜强的典范。与希腊文明在以后3个世纪中所达到的辉煌相比，马拉松战役无疑是这个文明的第一个台阶。

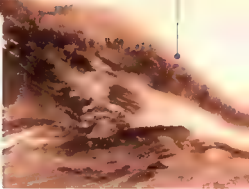
当他的肉好解除了波斯军的猛攻。他告诉陆西那一位大山的隐士一道希腊联军自己并不知道。薛西斯大喜，立即给“不死军”下令包饺子。于是在第二天早上，波斯军神奇地出现在希腊联军背后。联军措手不及，阵脚大乱，几乎要全盘崩溃。

列奥尼达此时表现出过人的勇敢与镇定，率军300名斯巴达武士断后，掩护主力部队撤退，这才避免了全军覆没的命运。列奥尼达等300人全部战死，演绎了整场战争中最悲

02

8 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

古希腊文明迈入鼎盛时期的最后一战



温泉关战役是波斯帝国与希腊城邦之间的一场重要战役。波斯国王薛西斯一世率领大军进攻希腊，但在温泉关被希腊勇士们英勇阻击。这场战役最终以希腊人的胜利告终，成为西方历史上著名的战役之一。

温泉关战役发生在公元前480年，是波斯帝国与希腊城邦之间的一场重要战役。波斯国王薛西斯一世率领大军进攻希腊，但在温泉关被希腊勇士们英勇阻击。这场战役最终以希腊人的胜利告终，成为西方历史上著名的战役之一。

温泉关战役

温泉关战役是波斯帝国与希腊城邦之间的一场重要战役。波斯国王薛西斯一世率领大军进攻希腊，但在温泉关被希腊勇士们英勇阻击。这场战役最终以希腊人的胜利告终，成为西方历史上著名的战役之一。

根据历史记载，希腊的列奥尼达率领



的勇者，他亲率本国 300 名精兵、700 多名底比斯人和 6000 名希腊城邦的联军驻守于温泉关。

列奥尼达的军队部署在温泉关被当时的人们认为是唯一能通往希腊的通道上，当时，正值希腊举行奥林匹克运动会，希腊人认为奥林匹克高于一切。因此列军只得在此时与数倍于自己的敌军作战。头两天，波斯军寸步难行，伤亡惨重。到了第三天，一个名叫埃彼阿提斯的当地居民当了叛徒，带领波斯军沿着山边小径绕到希腊军的后方，发动突然袭击。

列奥尼达知道大势已去，为保存兵力，命令其他城邦的军队后撤，只留下斯巴达 300 名士兵掩护。斯巴达人作战是有传统的，那就是士兵永远不能放弃自己的阵地，因此就有了可歌可泣的“斯巴达 300 勇士”之说。700 名塞斯比亚城邦的士兵也志愿留下和斯巴达人并肩战斗。

波斯军如潮水般地涌向关口，斯巴达的勇士被前后夹击，仍击退了敌人 4 次进攻。他们用长矛、佩剑英勇还击，直至长矛、佩剑折断。这时斯巴达于列奥

尼达也战死了，士兵们拼死保护自己统帅的尸体，被围逼至一个小山丘上。此时，赛斯比亚人的心理防线崩溃，举起了双手。

最后，波斯军将残余斯巴达人团团围住，将雨点般的标枪和箭投向他们，直至最后一名斯巴达人倒下。

波斯军付出 2 万多人战亡的代价占领了温泉关。但斯巴达人英勇不屈的旗帜却高高地飘扬，后来希腊温泉关建立了一尊纪念斯巴达 300 勇士的狮子石像，上面雕刻着一句铭文：

过往的客人，请带话给斯巴达人，
说我们忠实地履行了诺言，长眠在这里。

萨拉米湾海战

列奥尼达率领的军队在温泉关英勇抵抗，为雅典海军的集结提供了宝贵的时间，雅典海军在接下来的萨拉米湾海战中赢得了主动地位。

在希腊神话中流传着一个预言：希腊的命运要靠木墙才能得救。因此，雅典海军“司令”地米斯托克利主张，希







根据历史资料绘制的薛西斯像

公元前480年9月的一个早晨，波斯战船出动，拉开了战斗的帷幕。

波斯王在萨拉米海湾附近的爱格勒阿斯高地上坐着欣赏船桅如林的威武波斯战船。他周围站着衣着华丽的随从和史官，准备记录下波斯海军即将创造的辉煌。

波斯舰队整齐划一地突入海湾，到海中心时狂风大作。高叠的风帆和厚重的波斯战舰失去控制，相互纠缠在一起。

时机已到，希腊快船迅速插入，用船头尖锐的铜角，猛撞波斯战船的中部。只见敌船一艘艘地被撞沉。

波斯王顿时惊慌失措，不顾海湾水

浅，命令战船进湾内增援，使得舰队进退两难，被迫分散作战，但又抵挡不了希腊战船的尖角和锐利的长矛。在一天的战斗中，就有200艘波斯战船被击沉，50艘被俘获。“旱鸭子”波斯人要么葬身大海，要么成为战俘。

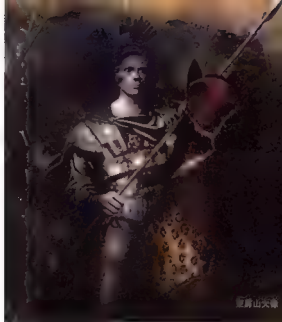
波斯王看见波斯舰队惨败已成定局，撕破皇袍，仰天长叹，下令全军退却。

古希腊文明走向鼎盛时期的关键一仗

在波希战争中，希腊军队乘萨拉米湾海战胜利的余威，在普拉提亚消灭了薛西斯在希腊的陆军，又在小亚米卡尔海角歼灭了波斯残余的海军。

公元前499年，希腊军队彻底打败波斯，在塞浦路斯岛双方订立和平条约，至此结束了约半个世纪的波希战争。

古希腊文明实质是欧洲文明的根源，萨拉米海战决定了希腊进入强盛时期，古希腊文明从此迈入了历史上的鼎盛时代。雅典帝国、帕蒂农神庙、断臂维纳斯、黄金分割等与这个“辉煌时代”紧密相连。



03

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

对波斯最后一击

——亚历山大东征

公元前334年，亚历山大率军东征，击败了波斯国王大流士三世，征服了波斯帝国。亚历山大东征是古代世界历史上规模最大、影响最深远的军事行动之一。它不仅改变了中东地区的政治格局，也促进了东西方文化的交流与融合。亚历山大在征服波斯后，继续向东进军，最终到达了印度河流域。他的征服为后来的罗马帝国奠定了基础，也对世界历史产生了深远的影响。

亚历山大东征的背景是波斯帝国的衰落。波斯帝国在波斯国王大流士三世的统治下，已经陷入了内忧外患的境地。大流士三世面临着来自希腊城邦的威胁，同时也面临着国内各民族的反抗。亚历山大看准了这个机会，率军东征，最终击败了波斯帝国，建立了庞大的亚历山大帝国。亚历山大东征不仅是一场军事征服，更是一场文化交流和融合的过程。他在征服过程中，吸收了大量的希腊文化，并将其与波斯文化相结合，形成了独特的亚历山大文化。





卡斯特兵

民视为野蛮、地痞、流氓的小市民。马其顿腓力二世，狠狠地教训了他们一番，让他们明白了一个道理：只有长矛够长，脑子有料，才能打遍天下无敌手。

腓力二世统率他的马其顿大军所向无敌，在战争中，雅典、斯巴达、底比斯这三个国家居然灭亡了，战争将这些本来在名义和实质上各自独立继承古希腊文化的几个独立城邦合到一起。从此，这些在思想和政治上各自独立的希腊小城邦被马其顿这个边远的蛮荒小城邦收拾得服服帖帖，马其顿成为真正的希腊霸主。

处理好江湖之事后，腓力二世带着这班被整合后的希腊城邦联军继续收拾波斯。

所有这些，应归功于马其顿军事思想的改革，采用新型战争手段，才开始做大。

腓力的军事改革

马其顿军队是由马其顿王腓力一世打造出来的。马其顿军之所以在内战和外交中所向披靡，得益于他的军事思想

理论，也就是把机动性作为一个最重要的战术因素，这在当时是首创的，从此机动性成为历来军事上一个重要手段。腓力认识到战术性的目的应该是在追击中消灭敌人，当步兵方阵咬住敌人时，骑兵就应迅速执行机动战术打击敌人。

腓力首创把骑兵分成团，每团有1500到1800人，有一个团为禁卫军。这类重骑兵装备有长剑和盔甲。腓力又改革步兵，创造出一种介于轻重步兵之间的步兵，来代替重步兵。马其顿新型步兵使用的是14英尺的长矛，右臂有一轻型后盾，他们穿着具有金属保护的战袄作战。腓力同时改革了步兵方阵，组成步兵团，全团为1536人，分营、连、排等单位，最小的设置单位为一列16个步兵。

要对付这种方阵确实不易，因为集体操练这种方阵是要花费不少工夫的，这么高端的东西，当时世界上没有几个国家玩得起。

除此之外，腓力又组编3个营的轻装步兵，每个营1000人，作为骑兵和方阵之间的联系，三个兵种协同作战，既充分发挥各自的优势，又能保持队伍

的完整性。这种有效的组合，成为作战中克敌制胜的法宝

公元前338年，希腊各邦被腓力二世的马其顿王国灭掉以后，马其顿成为真正的希腊霸主。为了“将革命进行到底”，腓力二世开始制定了远征波斯的宏伟计划。可惜在公元前336年，腓力二世在参加女儿婚礼时被内部人刺杀，一代英雄过早陨落了，只能由年仅20岁的亚历山大大去完成事业。

马其顿“牛人”亚历山大

公元前356年，希腊“牛人”亚历山大大诞生了。他之所以牛，是因为有一种“正能量”在支配着他，这种“正能量”就是希腊文化的陶冶，特别是荷马史诗的影响。亚历山大13岁时就拜希腊著名哲学家亚里士多德为师，他随时都带有一本由亚里士多德注释的荷马著作。

在父亲的教导下，亚历山大大从小就接受严格军事训练，善于用兵。在前辈的军事改革基础上，他增加了方阵的密度，形成著名的马其顿方阵，攻击能力大幅提高。他还将骑兵部队作为主力突

击力量和机动力量，改革了以往一味以方阵作战为主的军事思想。

亚历山大大称王后即率大军向波斯进攻，其中有3万步兵、5000骑兵和16艘战船。公元前334年5月，亚历山大大在格拉尼卡河岸初战告捷，打开了通往小亚细亚的通道。紧接着在公元前333年，又取得了对大流士三世的伊苏斯会战的胜利。随后，亚历山大大军南下，攻进叙利亚，力克腓尼基，于公元前332年攻入埃及，在尼罗河三角洲地带建立了亚历山大大城。

阿贝拉战役战前布置

大流士兵败伊苏斯后，又招兵买马，并针对马其顿密集方阵引入强大的卷镰战车。从巴比伦向北进发，渡过底格里斯河左岸，到达阿贝拉城，并把家属和仓库安置于此。从这里再前进到高加米克鲁姆莱斯附近，一个适宜大量骑兵和卷镰战车运动的地方，准备在此决战。

亚历山大的部队渡过了底格里斯河后，在该河东岸休整。过了几天，侦察报告说敌军已经接近，于是他立即准备迎敌。他亲率精锐骑兵快速向敌后前进，

同时命令其余部队以常规行军速度跟进。尽管当时波斯军队有千万骑兵、数十万步兵和200辆卷镰战车以及少数战象，其数量远超亚历山大的部队，但亚历山大并不畏惧。

此时，大流士铲平了地面所有障碍物，把高加米拉平原变成一个大型阅兵场，让他的数列步兵和骑兵、卷镰战车一字排开，形成一个个严格有序的方阵，按照部队的地方来源，排列成横3行，竖13列的无数小型方阵。大流士三世则随御林军骑兵、15头战象和50辆战车排在前列的中央，左翼前列是西提亚人和巴克特里亚人的骑兵方阵和100辆卷镰车，右翼前列是亚美尼亚人和卡派多西人的骑兵部队和50辆战车。骑兵部队部署在第一线，第二线则是步兵方阵，左翼指挥官为贝苏斯，右翼指挥官为马扎伊。

亚历山大把敌军的部署了解清楚后，花了4天时间休养军队和增加营地防护，装置了鹿角和挖掘壕沟以防敌军偷袭。到第4天夜里二更时分，他突然命令开拔前进，以便在天亮时与敌作战。差不多与敌军相距3.5英里时，他突然

停下，召开战前会议，会后率轻步兵和骑兵巡游，视察完这个准备作战的广场后，他再次召集将领们讨论他所见的一切，并说明执行命令的重要性。

开战前夕，副帅帕尔梅尼奥来到亚历山大“司令部”内，向他建议夜间突袭，但亚历山大拒绝了，因为他认为夜间作战不确定因素很多，而且他已经有了全盘的作战计划。

亚历山大军只有7000骑兵和4万步兵，与大流士相比处于绝对劣势中，如果和敌军拼消耗，无异于自杀。经过考虑，亚历山大的作战布置是：右翼方面由骑兵和轻步兵组成作战方阵，正面的右端是皇家禁卫骑兵中队，左面是格劳西亚斯等人所率的骑兵中队，所有骑兵由帕尔梅尼奥之子费罗塔斯担任总指挥。随后是禁卫轻步兵营及轻步兵，中间为重步兵方阵。左翼全部步兵则由克拉特罗斯指挥，最左面是希腊骑兵和底萨莱骑兵，整个左翼由帕尔梅尼奥担任总指挥。

亚历山大在作战一线，在他的后面还安排了一个二线。如果一线受到波军包围，二线就旋转向前向波斯军发起攻

阿贝拉战役



如果波斯军从侧翼包抄马其顿军队，那么马其顿军队就会陷入困境。马其顿军队的左翼被波斯骑兵沉重打击，直到亚历山大率领其后方才解围。马其顿步兵方阵及时侧向波斯军进攻，并把波斯战车用标枪击退。波斯军试图从侧翼包抄马其顿军队，但被马其顿军的轻步兵和骑兵阻挡。亚历山大率马其顿军从侧翼包抄波斯军，并向前方进攻。马其顿军从前方进攻波斯军。马其顿军从后方进攻波斯军。

马其顿军队的左翼被波斯骑兵沉重打击，直到亚历山大率领其后方才解围。马其顿步兵方阵及时侧向波斯军进攻，并把波斯战车用标枪击退。波斯军试图从侧翼包抄马其顿军队，但被马其顿军的轻步兵和骑兵阻挡。亚历山大率马其顿军从侧翼包抄波斯军，并向前方进攻。马其顿军从前方进攻波斯军。马其顿军从后方进攻波斯军。

马其顿军队的左翼被波斯骑兵沉重打击，直到亚历山大率领其后方才解围。马其顿步兵方阵及时侧向波斯军进攻，并把波斯战车用标枪击退。波斯军试图从侧翼包抄马其顿军队，但被马其顿军的轻步兵和骑兵阻挡。亚历山大率马其顿军从侧翼包抄波斯军，并向前方进攻。马其顿军从前方进攻波斯军。马其顿军从后方进攻波斯军。

马其顿军队的左翼被波斯骑兵沉重打击，直到亚历山大率领其后方才解围。马其顿步兵方阵及时侧向波斯军进攻，并把波斯战车用标枪击退。波斯军试图从侧翼包抄马其顿军队，但被马其顿军的轻步兵和骑兵阻挡。亚历山大率马其顿军从侧翼包抄波斯军，并向前方进攻。马其顿军从前方进攻波斯军。马其顿军从后方进攻波斯军。

马其顿军队的左翼被波斯骑兵沉重打击，直到亚历山大率领其后方才解围。马其顿步兵方阵及时侧向波斯军进攻，并把波斯战车用标枪击退。波斯军试图从侧翼包抄马其顿军队，但被马其顿军的轻步兵和骑兵阻挡。亚历山大率马其顿军从侧翼包抄波斯军，并向前方进攻。马其顿军从前方进攻波斯军。马其顿军从后方进攻波斯军。

动性。而且前面两个“飞行”纵队使她们可以对付任何方向的敌军攻击。这充分利用了骑兵的机动性和步兵的稳定性，在和敌人接战时，能赢得局部人数众多的优势。

亚历山大习惯大军在右翼，骑兵在阵前面，他闪亮的铠甲旁，围绕着一群军官，将军们可随时得到指示，以便在每一种可能的情况发生后分别采取何种行动。在所有战斗编序完成后，亚历山大统帅大军，向敌军发起进攻。

对波斯的最后一击

波斯王对卷轳战车寄以厚望，这种战车是专门用来对付马其顿方阵的。波斯希冀能遇上被战车冲击得七零八落的马其顿长矛兵方阵，让骑兵冲上收拾。因此大流士亲自坐阵中路，料定敌军会从此发起进攻。

当马其顿军接近敌军时，亚历山大并不直接进攻，而是从左翼斜着前进。大流士见此，就沿着他们前进的方向跟着跑。亚历山大继续斜线行走，直到走出波斯人铲平的区域。大流士害怕在那儿其战车失去作用，便命令他左翼方面

前排绕过亚历山大的右翼，迫使他停止。面对敌人的进攻，亚历山大命令米尼达斯基率领的希腊雇佣骑兵迎敌，但却被敌人击败后退。确实此时的希腊兵是为别人打仗的，战斗力是可想而知的。紧接着阿里奥斯托的奥尼亚骑兵和克林德尔雇佣兵也奉命发起进攻。波斯方面大流士也命巴克特里亚和赛西亚的骑兵发起攻击，他们突破了马其顿骑兵的队形，使其损失惨重，其中赛西亚骑兵的表现更为出色，因为他们的人和马都被较好的装甲保护着。

尽管这样，马其顿优良的军纪和顽强的作风始终保持着，他们一个中队接着一个中队，向敌人连续发起进攻，最终把贝苏斯的部队击退。

大流士急忙使出他的战车部队，想冲散敌人方阵。可当他们接近时，在马其顿骑兵前面的阿吉里亚尼亚人和巴拉克鲁斯的部队，用箭雨和标枪阻挡了他们。大流士乘坐的战车驭手被一支标枪击中，大流士见此情景，马上滚下自己的战车，找了四匹马，绝尘而去。因此，马其顿右翼第一阶段会战胜利结束。

第二阶段会战紧接着开始，马其顿

波斯卷轳战车



马其顿方阵



在翼的阿里提斯攻击迂回在后方右翼的波斯军队。亚历山大亲率马其顿骑兵，从右翼迂回，直接切入波斯后方，在骑兵冲锋的同时，左翼还有长矛如林的步兵方阵紧跟，波斯军队大势已去，败局难逃。此时波斯国王已经逃遁，波斯国王之子斯坎尼亚斯在战斗中阵亡，波斯军队后方已被敌子包抄，也只好

逃跑，掀起遮天蔽日的尘雾，双方都无法看清对方，大流士趁此机会逃脱。

亚历山大在右翼和中路的进攻，使其左翼完全暴露于敌人优秀兵力之下，波斯军右翼的马扎依向帕尔梅尼奥发起一轮又一轮的攻击，帕尔梅尼奥快招架不住了。这是亚历山大预先安排的，紧挨左翼的亚米亚斯指挥的6个方阵，并没有向中路的波斯军发动进攻，而是留下来掩护帕尔梅尼奥的右侧，以便让他始终保持和亚历山大的大军联系。而这样，西米亚斯不得已已在马其顿左翼的中路开了一个大口子。紧接着，印度和波斯骑兵并没转身扑向帕尔梅尼奥，也没扑向亚历山大右翼的后路，而是直奔马其顿的大本营，击溃在这留守的色雷斯人，开始抢劫。情况变得危急，预备队的军官们听到这消息，按事先的安排飞快地旋转过来，在波斯军后方杀死正在抢劫的波斯人和印度人，迫使他们策马而逃。

战斗正在激烈地进行着，大流士右翼顶父方向的骑兵，绕过马其顿军左翼，从侧面攻击并包围帕尔梅尼奥。局势万分危急，此时亚历山大正追击波斯

左翼残部，见状他马上率领骑兵调转方向，直插波斯军右翼。波斯军和印度骑兵眼看唯一保全自己的通道就要被切断，于是凭着自己实力雄厚的骑兵纵队，向马其顿人发起新一轮冲击。这是一场短兵相接的搏杀，马其顿皇家骑兵保护着亚历山大，其中60名骑兵护卫倒下，3位紧靠亚历山大的将军也负了伤。最终，顽强的马其顿人以严谨的纪律和勇猛的气势又一次压倒了对方，大批波斯和印度的骑兵被消灭，只有少数人能突出重围。消灭了这股顽敌后，亚历山大将自己的皇家骑兵卫队重新整编，带着他们直奔帕尔梅尼奥。此时，帕尔梅尼奥已经解围，与亚历山大的部队会合。

会战以亚历山大马其顿军大获全胜而终。据估计马其顿仅损失500人，1000匹马，而波斯军则被杀9万人，被俘不计其数。尽管对马其顿军伤亡估计偏低，但亚历山大以弱胜强的事实无可争辩。

亚历山大的马其顿军乘胜奇取巴比伦，占领了波斯都城苏萨、波斯利斯和米底古都埃克巴坦那，推翻了大流士政

权，掳其无数战利品。

波斯王国经营了一个多世纪的皇宫，其奢华程度是常人难以想象的，从马其顿这些边远山区跑出来的亚历山大和大兵就像是刘姥姥进了大观园，掏空了波斯皇宫所有金库，顺带抢了人家波斯王大流士的老婆和女儿。

亚历山大既有色心又有色胆，看到大流士的女儿美艳高雅，干脆举行豪华盛大的结婚典礼，与他的头号敌人波斯王的女儿斯塔提拉结了婚。许多马其顿的将领也有样学样娶波斯贵族的女儿。

难怪波斯王和他的将领们拿亚历山大没办法，因为跟自己作战的都是他们灰头土脑的“女婿兵团”，你说搞不搞笑？大流士甚至也不得不认了这个“硬插门女婿”，愿奉送半个波斯帝国的领土作“嫁妆”，让老岳父守着半壁江山安心养老吧。连亚历山大的最得力干将帕尔梅尼奥也情不自禁地说：“快答应吧，赶紧退兵回家，抱你的公主老婆吧！”但亚历山大可不吃这一套：“老子既要波斯全部领土，又要你老岳父的小命！”

大流士碰上亚历山大这样的“蛮人”，真是拿他一点办法都没有，只得

连女儿、国家、老命一起赔给他了

公元前330年春，亚历山大北上追歼大流士，部将砍下大流士的脑袋跑来领赏。至此，强大的波斯帝国持续了一个多世纪后灭亡，马其顿部队接收了波斯的所有“遗产”，建立起一个横跨欧亚、非大陆的亚历山大帝国。

兵败印度

亚历山大胃口越来越大，公元前327年，亚历山大率军由里海以南继续东进，途经安息、阿里亚、德兰左亚那，翻越兴都库什山脉，到达大夏和粟特，终于在公元前325年进入印度，侵占印度河流域。就在他企图攻占恒河流域时，多年征战的士兵已经苦不堪言了，再加上印度人的反抗、疟疾的传染、毒蛇的杀伤，士兵们拒绝前进东征，要求打道回府。亚历山大只得放弃东征计划，否则按亚历山大的野心有可能从印度突入中国。公元前325年7月亚历山大从印度前线撤军。公元前324年，他的陆军返回波斯利斯和苏萨，舰队也在底格里斯河口停靠，接着返回巴比伦，至此历经10年的亚历山大东征计划宣告结束。

亚历山大大皇古希腊文明 《右手》

亚历山大大帝进攻印度





▲ 图 1-1-1 蒙古大军在蒙古高原上的行军

04

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

西方军事艺术史上的第一座高峰

——古希腊罗马战争艺术

古希腊罗马战争艺术是西方军事艺术史上的第一座高峰。这一时期的战争艺术，以古希腊罗马战争艺术为代表。古希腊罗马战争艺术，是西方军事艺术史上的第一座高峰。这一时期的战争艺术，以古希腊罗马战争艺术为代表。古希腊罗马战争艺术，是西方军事艺术史上的第一座高峰。这一时期的战争艺术，以古希腊罗马战争艺术为代表。

古希腊罗马战争艺术是西方军事艺术史上的第一座高峰。这一时期的战争艺术，以古希腊罗马战争艺术为代表。古希腊罗马战争艺术，是西方军事艺术史上的第一座高峰。这一时期的战争艺术，以古希腊罗马战争艺术为代表。古希腊罗马战争艺术，是西方军事艺术史上的第一座高峰。这一时期的战争艺术，以古希腊罗马战争艺术为代表。

图上形成了几个独立的王国，其中马其顿、埃及和西亚3个王国最大。

这时候，在意大利半岛上坐落着一个名不见经传的小村庄——罗马。

条条大路通罗马

别小看这个罗马，虽然起点很低，甚至罗马人的聚居规模连城邦都称不上，但是它跟马其顿人及其他一些希腊城邦的人一样，孜孜不倦地从古希腊文化中汲取营养。这时候，在这一地区共同的“老师”希腊雅典走下坡路时，罗马人凭借着一股哥们义气获得周围城邦的信赖。只要和他们结盟，再强悍的对手也得忌惮一下，因为罗马人不在战场上背叛盟友。这种朴实厚道的品格让罗马的声誉越来越高，周围的邻居们都喜欢并入罗马麾下。

公元前510年，罗马人驱赶前国王卢修斯，结束王政时代，进入罗马共和国时期。

迦太基的非洲

也千万不要小看非洲。在罗马不断

强盛时，当时的北非同样有个叫迦太基的牛气国家（即今突尼斯部分）。这个国家的人善于经商务农，而且迦太基是腓尼基人（属于古闪米特人后代）的一支在北非建立的殖民地，因此迦太基人不是黑人。

迦太基的海军相当有名气，其依此掌握着海上贸易的控制权，这种欺行霸市的行为让它每年捞取大量财富。

随着罗马越来越强大，对海上贸易的需求也越来越迫切。对于迦太基长期的海上封锁，罗马人感到非常不爽，渐渐从不满转化为矛盾，各种矛盾的积聚，终于爆发战争。

公元前264年，早就想打的罗马人向迦太基人射出第一箭，此后你来我往，各有胜负，这一仗打了23年，直到罗马人在埃迪迪群岛海战中大获全胜，才让迦太基人服输，签订大量不平等条约，向罗马赔付战争巨款。

停战让两拨人得以休养生息，却并未终结战争，约20年后，第二次布匿战争打响了。“布匿”是罗马人对迦太基人的蔑称。

“战神”汉尼拔

迦太基海军在第一次布匿战争被消灭之后，迦太基的将军哈米尔卡（就是战神汉尼拔的父亲），被迫转向伊比利亚半岛（今西班牙与葡萄牙地区）发展。后来，哈米尔卡和继任者哈斯德鲁巴相继遇刺而亡，全军一致推举汉尼拔为领袖，与罗马进行战斗。

汉尼拔手中由于没有海军，只能沿着地中海边缘，带着拥有非洲战象的部队越过阿尔卑斯山，进入罗马腹地。

汉尼拔的部队进入罗马后，取得了三次战役的胜利，但由于远离本土，后勤供应不上，军粮告急。这时，汉尼拔得到消息说：前面不远有座城市叫坎尼，贮存着大量的罗马军粮，而且坎尼附近有大片农田有即将收割的粮食。汉尼拔随即率军开赴坎尼城，这时是公元前216年6月。

此时坎尼城当然有罗马军重兵把守，而且是由罗马执政官瓦罗和保卢斯率领的主力野战军驻扎于此。他们的兵力远远胜于迦太基，并熟悉地形。双方在进行一些短兵相接后，大规模的会战即将开始。

战前排兵布阵

罗马方面实行的是轮流执政，8月份轮到瓦罗执掌兵权，他留下一支卫戍部队守卫大本营，统领其余部队在奥菲杜斯河集结。汉尼拔则背水一战，在河的背面，罗马作战兵力为步兵6.6万人，骑兵7000人，留守大本营为1万人。

汉尼拔作战兵力为3.2万步兵，1万骑兵，留下5000人守卫大本营。

罗马军采用传统的三行编队，骑兵在右面，盟国骑兵在左面，轻步兵按常规部署在前面。罗马的精锐部队——步兵军团布置在轻步兵之后，最前面的轻步兵是些青年新兵，他们配有两根标枪、一把短剑及一面盾牌，他们的作用在于消耗敌军。第二行的步兵军团则是成年壮汉，战斗力强，有着良好的战斗技能。最后一行是罗马军队中常年征战、经验丰富的老兵，他们手持长矛杀敌。与密集的马其顿方阵相反，罗马军强调个人战术，活动空间大，士兵间相互配合杀敌。

汉尼拔方面是真正的“多国部队”，哈斯德鲁巴的伊比利亚骑兵和高卢骑兵

公元前216年6月初，汉尼拔出其不意攻占了阿普利亚平原尽头的坎尼城堡，引起罗马人极大的惊恐。在罗马民众要求胜利的压力下，新任的两位执政官艾弥利乌斯和法罗蒂率领罗马大军向坎尼城逼近。

两天以后，汉尼拔沿两岸部署部队，但这天凌晨竟由艾弥利乌斯担任战场指挥，他发现地形有利于本来就占优势的迦太基骑兵，于是坚壁不出。但是到了第二天，法罗蒂任指挥，他早就渴望同汉尼拔一决雌雄，他留下1万人马坚守2个军营，率领8个罗马军团6万多人进入奥菲杜斯河左岸阵兵布阵。

法罗蒂见汉尼拔的左翼骑兵在河岸上，消除了左翼被迂回的威胁，便维持战线以对应汉尼拔的战线长度，罗马军压缩正面宽度，增加了纵深的长度，缩小了机动的余地，一开始就处于不利的状态中。

罗马军的阵势是：步兵在中央，由罗马执政官保卢斯指挥。

骑兵放在步兵的左右两侧，右翼是罗马公民组成的少数骑兵，由罗马执政官瓦罗指挥。

左翼为意大利联盟的骑兵，由罗马执政官塞维利阿指挥。

奥菲杜斯河

罗马军

老营建在离迦太基军营6英里处

汉尼拔的外甥汉梯指挥右翼的努米底亚骑兵

汉尼拔命令自己的中央军团呈弓形侧击，打败罗马的中央密多兵集团

战事陷入僵局

双方都损失惨重

卡内

汉尼拔的弟弟哈斯德鲁巴率主要伊比利亚骑兵和高卢骑兵

罗马军前锋

罗马军的右翼骑兵

罗马军前锋

罗马军前锋，大加莱的军队下
马和骑兵，打在罗马军队
的背上，正在大加莱右翼
的罗马兵和罗马军队的
骑兵的背部，在前后夹击下，
罗马左翼骑兵崩溃了，被
罗马兵和骑兵，从后方
夹击，溃败。

罗马军的左翼骑兵

4 此时罗马军的罗马兵和
心潮入，罗马兵，大加
莱的罗马兵和骑兵，

在罗马军和罗马兵和
罗马兵和骑兵，大加
莱的罗马兵和骑兵，

5 此时，大加莱的罗马兵和
罗马兵和骑兵，大加
莱的罗马兵和骑兵，

2

与此同时，在罗马中央步兵集团冲击下，汉尼拔指挥中央步兵向后退却，战线由弓形凸出变成凹形。

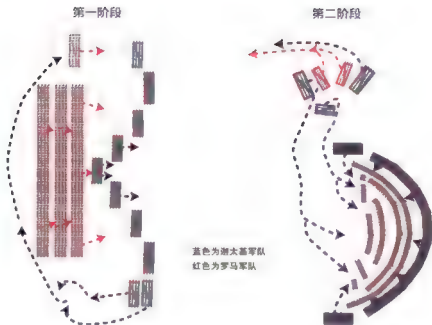
3

罗马步兵集团，被击退后，向后退却。

汉尼拔指挥的中央军团

汉尼拔的军团

罗马军团



在左翼，努米底亚骑兵部署在右翼，紧接着骑兵两侧的是非洲重装步兵，中央则是伊比利亚步兵和高卢步兵。

坎尼会战

公元前 216 年 8 月 2 日上午，西方军事史上经典战役——坎尼会战拉开序幕。

汉尼拔站在山坡上向东北方眺望，只见罗马兵阵锃亮的头盔和标枪枪尖发出刺眼的亮光。罗马帝国成立以来，从来没有一次战役投入 7 个军团的先例，汉尼拔深知大战在即。

罗马执政官瓦罗首先命令罗马军出击。战斗打响，当罗马军团就要冲到迦太基阵列时，两军散兵迅速从战线中后撤，留出空隙，让骑兵搏杀。

双方骑兵相互冲到对方阵前，顿时战刀拼杀的金属碰撞声，受伤士兵的吼叫声响彻云霄。在迦太基部队的左翼，哈斯德鲁巴率领的伊比利亚和高卢骑兵很快就挡住了罗马骑兵的冲杀，罗马骑兵大部分被歼灭，残部沿河道逃跑。迦太基骑兵追歼。

在迦太基部队的右翼，努米底亚骑兵与数倍于自己的罗马左翼骑兵奋力拼

杀，战斗激烈难分胜负。在战线的中间部位，罗马军向较为薄弱的伊比利亚和高卢步兵方阵推进，伊比利亚和高卢步兵慢慢后撤，他们开始形成的凸形战阵先恢复平直，然后变成凹形。伴随迦太基战线后退，罗马军不断向中心涌入，这些其实是汉尼拔设下的局。

这时在中心区的罗马军挤成一团，难以动弹，收口袋的时候到了，此时左右翼的重装非洲步兵突然包围了罗马军，并向中央挤压。

同时，哈斯德鲁巴及其骑兵已绕过罗马军，从背后来击与努米底亚部队相对的罗马左翼骑兵。罗马部队的骑兵夺命而逃，努米底亚派出骑兵追击。然后哈斯德鲁巴赶往攻击落入“口袋”中的罗马兵团，并切断他的后退之路。罗马军被杀得尸横遍野，罗马执政官保卢斯被杀，罗马方面还损失 27 位护民官以及 80 位元老院议员。此战以汉尼拔军队完胜而告终。

“坎尼模式”是军事史上第一座高峰

判断你是不是个军事迷，应该说最

基本的标准，就是是否知道“坎尼模式”。

汉尼拔在坎尼会战中使用双重包抄战术被视为历史上最伟大的战场调动战术。他也是世界上首次使用钳形战术的人。

汉尼拔首创的战术不同于传统阵式，他按兵种特性和战斗素质来布阵，把弱旅放在中间，重装步兵作辅助，两翼布置骑兵。他首先命令两翼精锐骑兵先击溃较弱的罗马骑兵，然后从后攻击罗马步兵，让罗马兵攻击自己较弱的中军，然后两侧的非洲重装兵对罗马兵施行关门打狗的战术。

当汉尼拔的部队从凸形变成一条直线后，中军继续后退，形成一个月状阵式，侧翼战线会因战线延长厚度变薄，并向罗马中军发起突击，两侧作旋转进攻，这样既能阻延罗马骑兵的前进步伐，又能对己方的部队作有效的部署。再加上汉尼拔军队是背靠奥菲杜斯河，因此可确保迦太基的后方不可能受罗马军队攻击。

从后世的角度来看，坎尼会战其实在迦太基与罗马较量中并没有起到很大的战略作用。因为，它仅仅是第二次布

围战争中的一个亮点，汉尼拔虽然消灭了罗马军队的大量主力，但由于后勤供应和实力跟不上，他没有进攻罗马城。而且，罗马共和国的恢复能力很强，他们很快组成新的军团御敌。汉尼拔实际被限制在意大利南部达十几年之久，直到聪明的罗马人使出“围魏救赵”的绝招，直接攻入非洲老巢，汉尼拔才被召回，但可悲的是这位唯一能阻挡罗马军队的迦太基人，却由于罗马人设计的离间计，而死于自己人手里，这种死是最悲剧的。用彭大将军的话就是“没有倒在敌人的枪口下，却倒在自己人射来的子弹下”。

汉尼拔唯一一次失败是那场扎马决战，这场战役中的罗马军队多数军人和将领，都是10多年前坎尼战役中被战死的士兵和将领的儿子们与孙子们，他们士气高昂地要为前辈复仇。汉尼拔最终被坎尼会战中成长起来的罗马军队年轻将领所击败。

第二次布匿战争的结束以罗马胜利而告终，由此，罗马奠定了其在地中海的霸主地位。但罗马人还不善罢甘休，在第二次布匿战争结束的70多年后发

动第三次布匿战争，这一次完全是为了征服，将迦太基从地图上除去。

战争只进行了3年，罗马人就将没有汉尼拔的奄奄一息的迦太基王国彻底攻陷，随即展开一场惨无人道的“屠城”行动，对敌人斩草除根。

坎尼会战留给后世的不是怎样改变战场格局，而是其战略思想。汉尼拔被军事界称为“战略之父”，后来军事史上的不少成功作战案例，都与“坎尼模式”有关。

应该说“坎尼模式”对德国现代军事理念影响较深，德军向来是一支重理论研究的军队。一战前，德国陆军总参谋长施里芬特别崇尚“坎尼模式”，他的入侵法国最著名的“施里芬计划”，用的就是汉尼拔这种新月形旋转作战的手法，还将之发扬光大了。

在后来的现代战争中，这种钳型战术的运用更是数不胜数，所以说，坎尼会战是西方军事史上第一座高峰。

各位看官，我浅薄地说，要想成为军事迷或半军事迷，记得会说上几句“坎尼模式”的专业术语来唬人。



05

10 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

罗马埋葬希腊的关键一仗

公元前201年，罗马与希腊在意大利南部爆发了一场决定性的战役，这场战役被称为“库诺格拉战役”（Battle of Cynoscephalae）。在这场战役中，罗马军队在马尔库斯·克拉苏（Marcus Crassus）的领导下，成功地击败了希腊军队。这场战役被认为是罗马征服希腊的关键一仗，因为它标志着希腊在意大利南部的势力被彻底摧毁，罗马开始了对希腊的全面征服。

在这场战役中，罗马军队采用了先进的战术，包括使用长矛和盾牌组成的方阵，以及使用弓箭和标枪进行远程攻击。希腊军队则采用了传统的方阵战术，但在这场战役中，他们的方阵被罗马军队的长矛方阵所突破。这场战役的结果是，希腊军队被彻底击败，罗马军队占领了意大利南部的希腊城邦。

这场战役的胜利为罗马帝国的崛起奠定了基础。在随后的几十年里，罗马军队继续征服了希腊的其他地区，最终在公元前146年彻底征服了希腊。这场战役也成为了历史上最著名的战役之一，因为它标志着罗马帝国的崛起和希腊文明的衰落。

在这场战役中，罗马军队采用了先进的战术，包括使用长矛和盾牌组成的方阵，以及使用弓箭和标枪进行远程攻击。希腊军队则采用了传统的方阵战术，但在这场战役中，他们的方阵被罗马军队的长矛方阵所突破。

这场战役的结果是，希腊军队被彻底击败，罗马军队占领了意大利南部的希腊城邦。这场战役被认为是罗马征服希腊的关键一仗，因为它标志着希腊在意大利南部的势力被彻底摧毁，罗马开始了对希腊的全面征服。

这场战役的胜利为罗马帝国的崛起奠定了基础。在随后的几十年里，罗马军队继续征服了希腊的其他地区，最终在公元前146年彻底征服了希腊。这场战役也成为了历史上最著名的战役之一，因为它标志着罗马帝国的崛起和希腊文明的衰落。

公元前300年秋，罗马

布林達區

3 第三年，绝世的罗马主力

据罗马人所说，当点还是初
夏，第一年的攻势，罗马军
队已经攻入了凯尔特人的

凯尔特部落，他们从马

尔巴那家部落，进入马
尔巴那部落，他们从马
尔巴那部落，进入马

尔巴那部落，他们从马
尔巴那部落，进入马

尔巴那部落，他们从马
尔巴那部落，进入马

比雷埃夫斯港

希腊半岛

公元前，罗马军队的 1500 多名
士兵比雷埃夫斯港和希腊半岛
的南部，以图征服并占领马
尔巴那部落。在这一年余下的时间里，
罗马军队在希腊半岛

2000年12月

[illegible]

100

62

1922-23

1

100

古罗马



罗马官军终于得胜。第二天早晨，他们便乘胜追击，一直追到莱茵河。

陶头山

第二天早晨，罗马官军终于得胜。他们向莱茵河方向追击，于当天清晨追出一支败兵，向陶头山方向退去。

几个罗马人在其中登上山头，发现一支罗马军队已经在那里等候。马其顿人发现罗马军队从林中出来，立刻向罗马军队投降。



5 罗马军不但没有退去，反而正在以攻取峰顶的山路上向上攀登

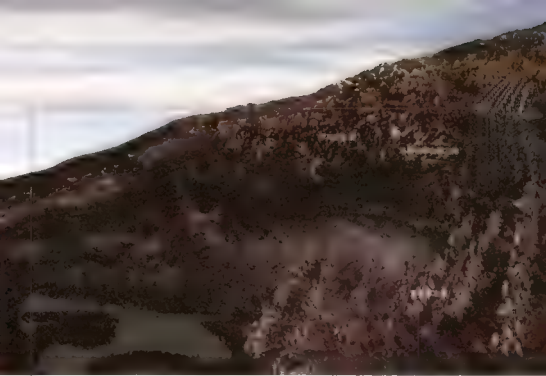
罗马军团也不是以对方阵正面对峙，但他们并非毫无战术，所展现出战略的灵活性和纪律性，随着与对方方阵的步步紧逼，罗马军团的正面开打阵线已起，一个个中队向前推进



... ..

▲ 2007年12月，在“2007年中国年度人物”颁奖典礼上，李连杰荣获“2007年中国年度人物”称号。

罗马人把这种作战方法称为“罗马式”的作战方法。这种作战方法的特点是：罗马人并不那么重视阵线，而更重视方阵的侧翼。罗马军的主要进攻手段是侧翼的包抄。



1941年，日本侵略军在太平洋战争爆发后，为了扩大其在太平洋的势力，决定对珍珠港发动攻击。

1941年12月7日，日本海军在珍珠港发动了突然袭击，击沉了多艘美国军舰，并摧毁了多架飞机。这次袭击导致了美国对日本宣战，从而正式加入了第二次世界大战。

珍珠港事件是第二次世界大战中的一个重要转折点，它标志着美国正式参战，并对战争的进程产生了深远的影响。

1. 珍珠港事件

1941年12月7日

珍珠港事件

珍珠港事件

珍珠港事件

珍珠港事件

珍珠港事件

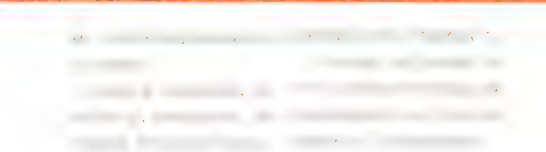
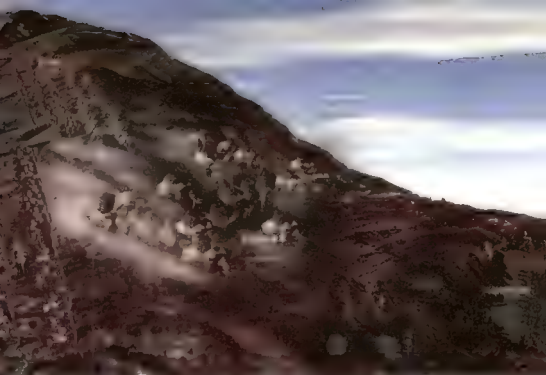
珍珠港事件

珍珠港事件

珍珠港事件

珍珠港事件

珍珠港事件



罗马军团的荣耀——标枪

枪头：
约5厘米长，
四方锥形，
以较坚硬的
铁锻造，锋
面犹如刀刃，
相当锋利。



轻标枪



主杆部：
约1.5厘米
长，与木
柄属于一
体，在近
身格斗时
可以保护
射手的手。

重标枪



超轻标枪

在大约公元前300年的时候，古罗马逐渐形成了由支队组成的军团作战体制。在人类军事史上，单兵作战的士兵第一次从密集队形的束缚中被解放出来了。在他的侧面和背后还能得到必要的支援，这一切都是卡姆雷重标枪和轻标枪的采用和不断完善实现的。也正是由于这两种兵器的采用和完善，古罗马军团才有可能形成

标枪在掷出时，底部
的木柄会先着地，
木杆上

射程在27米左右，
威力

这种标枪实际上是在重标枪的改
进，重量约2公斤，虽然穿透力较差，但由
于在连接部后加装了一个球形
的加重物，使得标枪在飞行中

两种用法



罗马人发明的武器





第一阵列久战不胜，刚要退却，从第二阵列的空隙，又有一队到整个军队的最后

此时，第二阵列竟有退却之势，眼看就要退却，整个军队就要崩溃，就在这危急关头，统帅高呼，全军反击，发动第二次攻击高潮



在战斗中，骑士们会利用马匹的冲击力，将敌人击退。

第一阵的骑士们会首先冲锋。

然后第一阵列出战，组成战斗队形，此时每个中队派出的骑士队迅速向前插入中队之间的空隙中，正好可以填满所有空隙，这样就形成了一个密不透风的整体。

骑士们

步兵

久经沙场的老兵

步兵分为前后3个阵列，每一阵列约为2000人，分为10个中队，每个中队（200人）由前哨2千名步兵（100人）

06

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

罗马军团的覆灭

——亚德里亚堡会战

大家应该知道，中国的内蒙古和让
世界震惊的匈奴多少有点联系，蒙古人
的先祖就是匈奴人。

一千多年前的匈奴在欧洲比中华帝
国出名多了，至今你到欧洲依然能看到
很多匈奴人的影子。我在俄罗斯看到不
少黑眼睛、黑头发、长相和我们中国人
一模一样的人，我以为自己遇到“同胞”
了，上前打声招呼或问个路，结果人家
不知所措，开始我还以为他们是华侨，
由于几代在国外，已经不懂“国语”了。
后来，俄罗斯人告诉我，他们是真正土
生土长的俄罗斯人，之所以长得像咱们

中国人，是因为当时匈奴人远征欧洲，
长期统治俄罗斯，他们的种子在俄罗斯
土地上开花结果而产生的。从俄罗斯人
身上，能看得出欧洲人、亚洲人相结合
的优点。我到过世界不少国家，有“色”
心地比较过世界各地的美女，我始终认
为俄罗斯和附近乌克兰的姑娘是个世界
最美的。在莫斯科和基辅街道上，随便
在街上找一个20岁左右的姑娘，拿到
我们的选美大赛上，我看准能跻身前三
甲。这些“功劳”应该归功于蒙古族人
的祖先匈奴民族。

那么匈奴人是如何创造这一历史的



大區殺人，其罪曰是也。斬殺也。

“日記の権利”

样处置才能生, 4

《时青甸奴》作者名，未确见，清冰

“志愿军”，和南朝鲜的“车”法

二句叙 詞句叙向來'自是'

“日記の権利”

样处置才能生, 4

“志愿军”，和南朝鲜的“车”法

征讨北匈奴，戴罪立功。

窦太后就干脆顺着这个台阶下，力排众议，下诏让窦宪带兵出塞讨伐北匈奴。

第二年经过艰苦的战斗，窦宪的部队和南匈奴军胜利会师。在稽落山（今蒙古国西南）会战中取得大捷，杀死 1.3 万多人，北匈奴 81 个部落 20 多万人投降。此后，窦宪继续追歼北匈奴残部。永元三年在阿尔泰山下击溃北匈奴最后的据点，连北匈奴王单于的母亲也成了俘虏，单于率领数万部队逃往西域。

正是这支西迁的部队，产生一连串连锁反应，搅得西方世界天翻地覆，达 300 年之久。

罗马人、匈奴人、哥特人一起“玩”

当窦宪的“志愿军”横扫北匈奴军时，西方的罗马帝国正如日东升，拓展疆土，达到了极盛时期。这时候，北匈奴离开蒙古大草原之后，分成两个部落，其中一部居住在里海东部，被称为白匈奴人，后来还一度侵犯印度；另一部几经跋涉，于 260 年左右到达里海

之滨的钦察草原，即今俄罗斯和乌克兰一带，并在此定居下来，过了将近 100 年。一场可怕的饥荒又迫使一些匈奴人沿黑海北岸西进，发现了无边无际、水草丰美的类似蒙古的大草原，于是回来动员全族迁移。在公元 350 年后，匈奴人举族西迁于此。

当时西方人眼中的匈奴人完全是魔鬼，首先是完全不同于他们的“异形”外表，食生食，不调味，吃树根和放在他们马鞍下压碎的嫩肉。但他们马术超群，并且射箭技术无与伦比。他们能以惊人的距离射出利箭，箭头像铁一样硬，能直入人的骨头。匈奴人首先收拾了黑海边上的游牧民族阿兰人，并将他们变为自己的盟国，于 327 年左右，又侵入哥特人的领土，和哥特人“玩”上了。

说起哥特人，他可是日耳曼人的一支，来自于斯堪的纳维亚半岛，他曾是罗马帝国的魔星。在 250 ~ 270 年间，哥特人从俄罗斯平原南下，一直打到小亚细亚和希腊。罗马帝国用了 20 年时间才降服他们。从此，哥特人老实多了，在罗马边界安顿了下来，分为东西两部，东哥特人居住在德涅斯特河与多

瑙河之间。哥特人同罗马人做邻居 100 年，已成为一个半文明的民族，创造了自己的文字，建立自己的城市。哥特人也到罗马军队中服役，哥特贵族子女也热衷到罗马帝国大城市“留学”。但此时匈奴人一到却改变了一切。

东哥特几乎一夜之间被匈奴骑兵所征服，恐怖蔓延到西哥特，他们不战就已经崩溃。公元 376 年，在西长阿塔纳里克和菲列迪根等人带领下，几十万哥特人涌到多瑙河边，向罗马守将求救，请求让他们渡河，获得罗马帝国庇护。

当时罗马老皇帝瓦伦提尼刚刚逝世，儿子格拉提安继位才 15 岁，帝国的东部由东部皇帝瓦伦斯统治，正苦于和波斯交战兵力不足。当听到哥特人请求入境避难这个消息时，喜出望外。于是，他提出允许哥特人渡河，但必须收缴所有武器和把未成年男孩作人质。

哥特人表面同意，但渡河时却把武器收藏在行李中，罗马军队只顾收受贿赂，玩弄哥特女人，对收缴兵器睁只眼闭只眼。哥特人渡河后，根本不服从罗马管束，投奔到菲列迪根的麾下，令其势力坐大。

罗马边将为了消除隐患，摆出了“鸿门宴”，先埋下杀手，然后邀请菲列迪根等哥特首领来赴宴，以便一网打尽。但菲列迪根本人却逃脱了，他回头率领部队造反，把罗马军队击溃，随即哥特人占领整个色雷斯地区。

哥特叛乱之事传到瓦伦斯耳中，他立即和波斯停战。于公元 376 年底，派出大将普罗夫图卢斯和图拉真同师平定叛乱，就这样爆发了第二次哥特战争。

瓦伦斯贪功冒进

哥特人和匈奴人同被罗马人称为“蛮族”，这两个受压迫的民族，同病相怜，这时，摒弃前嫌联合起来，造罗马帝国的反，他们联合起来组成反罗马蛮族大联盟。这时菲列迪根已把色雷斯打造成反罗马的根据地，受罗马帝国压迫的人们——罗马帝国的矿工、逃亡的奴隶像鸟兽投林一样，聚集在色雷斯，紧密地团结在以菲列迪根为核心的反罗马联盟周围，向罗马帝国发起最猛烈的进攻。

在西部，同属哥特人血脉的日耳曼人也响应号召开始侵入高卢。西部皇帝

的兵团作战手法，只选出少量精兵，组成一支机动性很强的突击部队，对哥特人予以重点打击。在一次夜袭中，区区3000名罗马军竟然歼哥特人的一部分大军。对此，菲列迪根闻风丧胆，为避免被罗马军机动性地各个击破，他把手头所有部队集结在亚德里亚堡附近，安营扎寨，严防死守。塞巴斯蒂安则坚壁清野，围住哥特人，让他无路可逃。

这时候西部皇帝格拉提安在莱茵河上歼灭了日耳曼人达4万多人，派人来向叔叔报捷，并率领高卢军团沿莱茵河东进，协助讨伐哥特人。但瓦伦

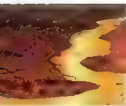
斯深感不安，他不能忍受侄子的军功超越自己，而且他得到错误的情报说哥特军队才1万来人。只要他亲自御征，胜利果实唾手可得。

于是8月初，瓦伦斯亲率6万大军向亚德里亚堡挺进。塞巴斯蒂安得知后派人进谏，希望皇帝不要冒进，但瓦伦斯看来，这是塞巴斯蒂安想独吞战功，于是根本不予理睬，决心对哥特人开战，塞巴斯蒂安只有服从。

面对罗马人即将到来的进攻，菲列迪根势单力薄，老幼妇孺有10万之多，兵员至多2-3万人，虽然比瓦伦斯估计得多，但仍然处于劣势。于是，他派人求和，愿意接受招安，条件是把色雷斯作为哥特人的属地。对于这个忘恩负义没有什么道理可讲的蛮族的乞求，瓦伦斯嗤之以鼻，根本连商量的余地都没有。8月9日凌晨，瓦伦斯在亚德里亚堡留下辎重，从城内出发，亲率大军向城北约20公里的哥特人本营进发。

亚德里亚堡会战

8月的夏天，骄阳似火，色雷斯的土地上，一支大军正冒着酷热前进。右



翼骑兵前方侦察，左翼骑兵殿后护卫，瓦伦斯率领的4万步兵位于中央，虽然是赫赫有名的军团，但此军团已非早期英勇善战的罗马军团了，罗马帝国到了后期，培养出一大批贵族，战斗的任务往往交给蛮族雇佣军，这次蛮族造反，只有贵族们亲自上马了。但此时的罗马“少爷兵”已经在烈日下连续急行军七八个小时，都饥渴难熬，筋疲力尽地蹒跚而行。

中午时分，罗马军终于看到哥特人的营地，在一个小山坡上，千百辆大篷车围成一个圆形，这就是哥特人传统的“车城”战术，在车城里有弓箭手和步兵已经一字排开，准备迎敌，但却没有骑兵。瓦伦斯大失所望，本来是想奇袭，但大军一到变成了打阵地仗了。他只能临时布阵：右翼骑兵固守右前方，从后面匆匆赶来的左翼骑兵部署在左前方，中央步兵由前进的纵队转为横队，组成传统落后的军团阵容。

哥特人在车城里乘凉，养好体力，准备出击疲倦的罗马军。但此时，菲列迪根有自己的烦恼，他的骑兵部队由阿拉提和萨伏拉克斯带领出去寻找粮食，

与大军失去了联系。当发现敌人时，马上派人去找又找不到。在没有骑兵参战的情况下，胜算多少确实没谱。因此，菲列迪根派人去罗马军中“议和”以拖延时间。

其实，罗马军以疲惫之师也不想马上开战，能先“议和”拖延一下时间也正中下怀。反正双方都不想达成和解。瓦伦斯借口对方级别太低，根本不配和自己谈判把对方打发走，但又不甘心就此中断“议和”，又赶紧派几名御使前去哥特营地，想再拖几个小时。

但当御使们接近“车城”时，哥特人误会了，以为是罗马军来偷袭，于是按计划放火，以阻挡罗马人。此时，罗马人也判断错误，认为是哥特人借烟火掩护发动突袭，护卫人员赶紧发箭，哥特人也给予有力的回击，大家你来我往，会战糊里糊涂就爆发了。

恰好这时候，阿拉提和萨伏拉克斯得到消息率领骑兵队伍快速赶来，只见双方已经接战了，于是直接从山坡上直冲下来，与罗马右翼骑兵交上了火。据说这支骑兵是匈奴人，作战能力远远高于罗马的“礼仪”式骑兵，罗马骑兵只

有招架之功，没有还手之力。菲列迪根见作战形势已有利于自己，马上命令车城中的步兵发起冲锋，向罗马的中军和左翼杀去。

罗马军的右翼骑兵和哥特骑兵鏖战不休，罗马骑兵明显招架不住了，不断地被压向左侧，另一面，罗马左翼骑兵对付哥特步兵有明显优势，并把他们赶回车城。但哥特人在回到车城后，用猛烈的箭雨和标枪射向罗马骑兵，阻止他们的进攻。然而这支罗马骑兵并没有退回自己阵中，而是绕向车城的侧后方，找一个哥特人防守薄弱的地方攻击。这下给罗马军造成了一个致命的后果：左翼骑兵和主体步兵军团脱节，出现空隙。这下哥特人机会来了，他们潮水般地涌向空隙，阻断了罗马左翼骑兵和中军步兵的联系。左翼骑兵人数本来就少，很快被哥特人包围歼灭了。接着，哥特人从左面猛攻罗马军团没有保护的侧面，直至绕到后方直插罗马军背部。后面的罗马军连布阵都未完成，就匆忙应战，只能任由哥特人攻击，罗马军军阵已经大乱，根本无法恢复，失败已经显而易见了。

更惨痛的事情出现了，瓦伦斯率领的中央步兵军团被哥特人从后方插入后团团围住，情况万分危急，骑兵将领图拉真和维克多急忙赶来护驾，当他们拼命赶走哥特人后，却不见皇帝踪影了。

这时候罗马军的心理防线开始崩溃，军中无帅，只能各自为战了，顿时罗马军一片混乱，大家心中只有两个字“逃命”，于是骑兵赶紧快马加鞭地绝尘于战场，可怜的步兵只能像牲口一样被杀。这时候，战斗已经演变成一场骇人听闻的大屠杀。

无论你是受过多少教育的知识分子，有多少贵族血统，无一不被大字不识，习惯于吃生肉，满嘴鲜血的野蛮人一手拎起头发，像杀马杀牛一样，一刀砍下头颅……

罗马帝国600年的光荣与梦想就此了结，野蛮人战胜文明的历史再次得到血的见证！

历史的大趋势总是前进的，但历史也会有倒退之时！

新生力量总是进步的，但新生力量并不是“进步”的代名词，甚至有时会成为“落后愚昧”的缩写！

罗马左翼骑兵

先在后方掩护。发现哥特人后，她们便撤到后方调上来。最初她们表现得都很猛，以猛烈的攻击将哥特步兵压回了车城。并想趁机攻入车城。哥特人在战车后面以猛烈的新面和标枪逼退了罗马骑兵的攻势。但这支骑兵并没有退回自己的阵线，而是绕向车城侧后方。想找到一个哥特人防守的薄弱环节。

罗马左翼骑兵和主体的步兵军团之间出现了空隙，因而被哥特人包夹侧击，分别开杀。

哥特人传统的“车城”

非列迪维由于新兵未到，先“试和”，后在阵前放火，以防罗马军偷袭。但罗马人看在他眼里，却会错了意，以为是对方打算趁烟火的掩护而发动突袭。几个惊慌失措的护卫人员立刻向前跑的哥特人放箭，哥特人予以还击，双方各有死伤，使节相头鼠窜或制化为乌有。而余敌却意外地发生了当兵到步兵兵。非列迪维的车城中的步兵了却冲撞，投向罗马人的中车和木栅。随后，哥特人开始从正面猛攻罗马军团失去保护的侧翼，甚至得到后方在陆路骑车的骑兵。后面的罗马人布阵尚未完毕，面对哥特人的进攻毫无还手之力，罗马军队形大乱，再也无法恢复。

罗马皇帝瓦伦斯率约4万人的罗马步兵位于中侧，发现哥特人后，中央的步兵由纵队转为横队，组成战斗的军团阵容。



罗马右翼骑兵

先在前方探路，发现敌人后，急匆匆地从后方赶上来，在左前方部署。当罗马后方受到打击后，那支精锐骑兵从右翼陷入了敌后防线。在阿兰或匈奴骑兵的打击下，他们连连向左方退却，与向右方逃窜的罗马步兵冲撞到一起，造成一片混乱。

恰好在此时，阿拉维和萨伏拉克斯得到消息率骑兵匆匆赶到，看到双方已经交战，毫不客气地从山坡上直冲下来，与罗马军右翼的骑兵开始交战。

就这样，战斗变成了一场可怕的屠杀。似乎连波斯人和波斯之族都参与进来，当时，阳光被与血液化为尘土，千千万万罗马人不会忘记这场，数入于百年中，罗马从共和国帝国给于数世纪也将在大劫后而时。



罗马重步兵

历史的辩证法，总会跟政治家和哲学家开这样和那样的玩笑。

在这场亚德里亚堡会战中，瓦伦斯的下落最后有多种版本，但归根结底只有一条：瓦伦斯这一次肯定殒命于战场。在此战役中丧生的还有图拉真、塞巴斯蒂安等一大批高级将领，35个护民官以及大大小小的中低级军官及宫廷大臣幕僚。大约4万罗马士兵丧生，罗马军主力几乎一半被消灭，以后再也不能恢复元气。

匈奴人登堂入室做主人

历史或许是公平的：几万奄奄一息来自远方大草原的蛮人，居然一战全歼本土帝国主力军，就连皇帝也被击毙了。这真是风水轮流转。

哥特人乘胜兵临拜占庭城堡，但却没敢进军，转而吃更大的“平粮”，攻君士坦丁堡，也无功而返，似乎一切又恢复如常。格拉提安任命了新的东部皇帝。哥特人再度提出“议和”，罗马也无力再打下去了，双方妥协，色雷斯由皇帝赏给哥特人居住，哥特人归顺于罗马，并提供雇佣军。已故瓦伦斯皇帝的夙愿竟然荒诞地实现了，瓦伦斯皇帝真是死得比窦娥还冤啊！

这种表面的平静没过多久，在公元395年，东罗马皇帝驾崩了，哥特人再度发动叛乱，这次胜利却十拿九稳，因为罗马军都是哥特人，不可能有任何抵抗，罗马东部一夜沦陷，公元5世纪初，西哥特人侵入意大利，于公元411年攻入罗马，“永恒之城”遭到空前洗劫。整个罗马帝国在以后20年内支离破碎，凄风惨雨，直至西罗马帝国在半个多世纪后灭亡。



罗马骑兵



公元5世纪初，西哥特人侵入意大利，于411年攻破罗马，“永恒之城”遭到前所未有的劫掠和破坏。



匈奴騎兵

07

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

匈奴帝国的欧洲灭亡之役

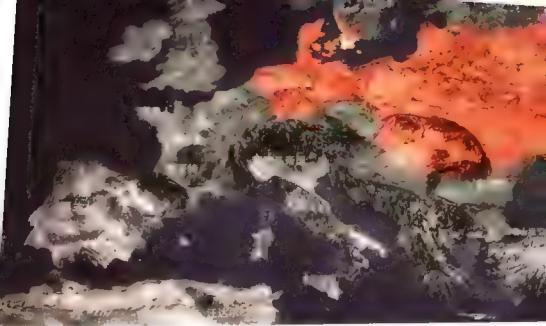
—— 少隆会战

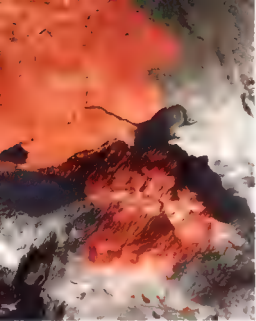
历史上有两个著名男人，最有心，也最有色胆：一个是马其顿国王亚历山大，一见到他的死对头波斯王的女儿的高贵、典雅、美貌，就不管三七二十一，一手抢过来再说，搞得波斯王对这个“硬插门女婿”无可奈何，不但要他的整个国家作嫁妆，还要他老人家自己——老岳父波斯王的老命。另一个，可与亚历山大“媲美”的男人，就是匈奴人阿提拉。此话怎讲？不妨八卦一下。

话说西罗马皇帝瓦伦提尼安三世有

个唯一的、美貌如花的妹妹，叫霍诺利娅公主，这位公主非常崇尚浪漫的爱情，竟不顾自己的身份与地位，和一个耕田出身的、五大三粗的侍从好上了。这事让老皇帝知道了，如遭雷劈，震怒地吼道：妹妹，你好歹也是一国的公主呵，不能门当户对，最起码的也要找个“高富帅”，或者是“经济适用男”吧！找个像泡牛屎踩在脚下一样的仆人，你叫我们高贵的罗马帝国面子往哪搁？！

其实他说的是有道理的，因为这背后隐藏着一个严重的皇位继承权的问





人掘壕地，四处扩张。他们向西灭掉了阿兰人，向东哥特人在多瑙河上游建立国家，向南攻打西美尼亚。匈人以其残忍闻名于世界，所到之处，血流成河，尸横遍野。到了公元453年，他们又推了下來。不久，匈人王阿提拉统一了匈人各部，开始计划进攻东罗马帝国。

公元453年，匈人王阿提拉在战斗中，权力转移到他，在子阿提拉手中。

阿提拉建立了强有力的中央集权，东起伏尔加河，西至莱茵河，南到多瑙河，北至波罗的海，建立了一个庞大的匈人帝国。在阿提拉统治的20年时间里，匈人首都布达成了欧洲的政治中

心，各国使者、商人、军队云集于此，匈人帝国通过掠夺多国的贡品，使匈人帝国达到了极盛时期。

5世纪40年代初，阿提拉再次统一了匈人各部，即向东罗马帝国开战，东罗马帝国不是匈人的对手，只得忍辱求和，割地赔款。匈人不但不领，反而占领了东罗马的领土，每年缴纳“贡金”。匈人的名声大振，被东西罗马基督教会称为“上帝之鞭”。匈人王阿提拉又死。

这时，这位“上帝之鞭”阿提拉收到东罗马皇帝送来的戒指后，如获至宝，他带着戒指去罗马游玩，在罗马王后下，他向罗马皇帝求婚，罗马皇帝以戒指不合适为由打回并让个西罗马，实在是让人江山一锅端。有这等好事，阿提拉赶紧派人去罗马迎娶公主，并要求一个罗马公主嫁给他。

瓦伦提尼安皇帝一面敷衍匈人使者，一面赶紧给公主找个挂名丈夫，表示公主已名花有主了，婉言拒绝。这是再傻的皇帝都会做的事。

同样罗马拒婚的事阿提拉早就预





料到，他就是借这个“桥”，打着拯救未婚妻的旗号，公开地向西罗马挑战，于是历史上最大的“迎亲”队伍组建起来了，匈奴帝国统治下的各欧亚民族全副武装，浩浩荡荡地列队奔向西罗马，据说达50万人之多。阿提拉还派人到罗马宫廷下最后通牒，请立即交出我的未婚妻。

从此，阿提拉可以“理直气壮”地站到西罗马帝国的对立面。

阿提拉和埃提乌斯的兄弟之情

为什么说阿提拉可以“理直气壮”呢？原来另有一段故事。

公元5世纪的罗马帝国已是风雨飘摇。在与各蛮族政权争斗中已力不从心，只能委曲求全，甚至和蛮族社会平等地交换人质，以达到短暂的和平。这时候一位被后人尊称为“最后的罗马人”的“高干子弟”埃提乌斯被作为人质交换到了匈奴。这位埃提乌斯生于名门望族，他父亲高登裘斯在西罗马军中屡立战功，最后当上西罗马帝国的骑兵“总司令”，因当时骑兵是作为最主要的兵

种，当上骑兵的统帅等于当上了“国防部长”或“军委副主席”，因此被封为伯爵。埃提乌斯的青少年时期是在哥特人和匈奴人中度过的，埃提乌斯在匈奴时善于结交匈奴贵族。埃提乌斯和阿提拉从小一块长大，感情颇深。他们成年后，成为各自国家的统帅后，更是互相支持。

埃提乌斯回到罗马后，借助匈奴人的强力支持，在罗马政坛上呼风唤雨，很快成为西罗马帝国的高卢总督。由于他在匈奴中学到了他们的战术，因此他在高卢同西哥特人、法兰克人和阿兰人等蛮族战斗中，战绩卓著，威名远扬。

阿提拉成为匈奴王后，埃提乌斯更是为老朋友操心，为他找了一位博学多才的私人秘书，帮阿提拉处理外交事务。还将儿子送到匈奴学骑兵。埃提乌斯希望和匈奴和平共处，因为他知道西罗马的主要敌人是日耳曼蛮族，因此必须团结匈奴。

在埃提乌斯的努力下，西罗马有了20多年的和平日子，这段时间虽然阿提拉多次进攻东罗马，但一直和西罗马相安无事。

但阿提拉是位政治家，他始终觉得个人感情只是副业，统治世界才是主业。野心勃勃的阿提拉对西罗马的富庶早已垂涎三尺，碍于情面不好意思，也没有理由交恶。

这回机会来了，阿提拉可以名正言顺、理直气壮地站到西罗马的对立面

驰战高卢平原

罗马方面得知阿提拉的意图后，积极组织防御，自然埃提乌斯担任高卢前线指挥官，负责抵御匈奴。埃提乌斯熟知匈奴兵法，清楚匈奴的软肋是什么，因此他是名副其实的匈奴克星。

公元451年春，阿提拉率兵渡过莱茵河向西前进，所到之处处处沦为废墟，兰斯、梅斯、阿拉斯等西罗马城市皆毁，巴黎当时仅是塞纳河中一个小洲，总算逃脱劫难。

阿提拉大军压境围攻奥尔良，受到奥尔良军民奋力反抗，阿提拉在奥尔良城下受挫达一个多月，已疲惫不堪。突然由西哥特人和埃提乌斯的罗马军组成的联军从匈奴的后方杀过来，城内的军民汹涌杀出，匈奴军顿时两面夹击，不

得不乘夜色逃走。

阿提拉计划将部队拉到高卢平原上，这样有利于匈奴军作战。于是他率军向塞纳河和奥伯河方向撤退，在塞纳河西岸，留下一支后卫部队，大概有15万人，主力则渡过塞纳河，在河东的卡太隆尼平原驻守。但是6月19日晚，罗马和哥特联军深夜袭击匈奴后卫军，将之全歼。随后联军渡河，第二天便神奇般地在阿提拉背后摆开决战的阵势。

阿提拉不得不在还没有准备就绪的情况下会战。匈奴军营地和之前的亚德里亚堡会战一样也是一个庞大的车城，靠许多大车围成一个大圆圈，弓箭手和步骑兵在车内外，形成一个易守难攻的防御体系。这时，阿提拉玩了一个小花招，他慢慢地布阵，直到下午14时才完成，因为他想出动他的精锐骑兵快速突破防线，歼敌主力，如初战不告捷，等再过几个小时天一黑，则退留车城内。

沙隆会战

在法国东北部的香槟平原，法国小城沙隆城外5英里的马恩河边，一个小山包突然隆起，这个山包就是“阿提拉

营地”。

公元451年9月20日，约下午14点，欧洲历史上最大规模的会战打响了一边是日落西山的罗马人，一边是号称“上帝之鞭”，但已今不如昔的最后的匈奴人，双方共投入超过100万人的兵力在这里撞击，堪称空前绝后的会战。

其实两国都处于衰落后期，双方的军队大同小异，都是以欧洲各蛮族雇佣军为主。

阿提拉这边之所以如此多外国雇佣军，是因为匈奴人经历了上百年的掠夺，逐渐染上了“文明”病，已经和昔日马背上的匈奴神兵相去甚远，也是从“俗”，靠雇佣兵打前打后，匈奴“少爷兵”居多。所以，左翼是瓦拉米尔指挥的东哥特人和斯拉夫人，右翼是阿尔达里克指挥的戈比德人、伦巴第人和赫鲁尔人，中军则为匈奴人和阿兰人。

埃提乌斯这边，左翼是他指挥的罗马步兵和法兰克人，右翼是西哥特王提奥多里克领导的西哥特人，中间是吉班指挥的阿兰人。

阿提拉作战方案是以骑兵对敌中军突击，将联军左右隔断，然后分割包围

歼灭；埃提乌斯早料到敌人使这一招，干脆来个将计就计。加强两翼，待匈奴军中间突破后左右夹击。

战斗打响，西哥特王提奥多里克的太子托里斯蒙德率一支哥特骑兵从右侧迂回到敌侧后方，占领一高处，然后从此冲击匈奴“车城”，但很快被匈奴军阻挡下来。此时，阿提拉的中军骑兵发起了冲击，直插联军中央阵线。联军中央防线即溃，并被包围切割。同时，匈奴军左右两翼也开始冲杀，左翼东哥特人冲杀入西哥特同胞中，并将他们打死在原地，不让他们及时向左去夹击匈奴中军。阿提拉更加猛烈地撞击罗马军中心地带，一旦突破到底，就可侧面包围西哥特军予以全歼。然后回手收拾罗马及法兰克步兵，阿提拉似乎胜利在望。

但是阿提拉的不断撞击正被埃提乌斯亲自指挥的左翼联军所阻挡，左翼的部队迅速旋转，从侧面打击匈奴军。这部分军队以步兵为主。他可以发挥古罗马军团的盾牌军阵阵容，把匈奴军挡回去，然后又以密集的长矛刺杀。阿提拉身陷敌人内部难以自拔，此时，匈奴军后面的骑兵正和托里斯蒙德的骑兵部队





在战斗中，两军多次发生激战，双方都
投入了大量兵力，两个国家都付出了
巨大的代价。不得不承认，这场战争
是一场惨烈的消耗战。

基督教。罗马教权借此大盛，中世纪的教皇制度由此而起。

阿提拉中止了征服西方帝国的计划，回到匈牙利草原，准备先收拾不怎么听话的东罗马人。

但同样是英雄为色生，为色死。一年后，他最后一次结婚，在洞房花烛夜时突然暴毙，不知是纵欲过度的原因，还是低俗肥皂剧演绎的那类美女与阴谋的剧情真实版？总之，可以激出如今生编硬套的电视剧导演无限的创作灵感。

更好玩的是，阿提拉一走，他的妻妾们生下的一大堆儿子争权夺利，匈奴政权陷入内乱，10年不到，威震欧洲达几个世纪的匈奴帝国土崩瓦解，他们一部分打道回府，回到了祖先起步的草原，有的融入了欧洲的各民族中，时至今日，到欧洲再也找不到什么匈奴人的后裔，但在欧洲特别是意大利、德国和俄罗斯到处可见到黑眼睛、黑头发却是欧洲人而型的人。

匈奴从此销声匿迹，再也没有对欧洲构成任何威胁。但也正如埃提乌斯所

预感到的，随着匈奴的崩溃，西罗马也随之灭亡。瓦伦提尼安皇帝生性心胸狭窄，不能容忍埃提乌斯居功自傲，两人矛盾白热化，老瓦于454年借故将埃提乌斯杀害。第二年，老皇帝自己则被埃提乌斯一个卫士刺杀，一报还一报，从此罗马政局大乱得一发不可收拾。沙隆会战结束后，日耳曼蛮族势力趁机大扩张，汪达尔人拿下罗马，西哥特人取下西班牙，法兰克人也在莱茵河大肆扩张，西罗马帝国已经瓜分殆尽，罗马皇帝有名无实，已经没有国土了。到了公元476年，一个哥特酋长奥多亚克在东罗马皇帝的默许下，废黜了最后一个名义上的西罗马皇帝罗慕路斯·奥古斯都——阿提拉昔日秘书的一个孩子。至此，罗马帝国名义上又恢复成一个帝国，但却不在意大利罗马本土，只能算是个“伪罗马政权”。

伴随着西罗马帝国的覆灭，标志着几个世纪灿烂的古希腊文明和古罗马文明这两朵奇葩最终凋谢，迎来的是中世纪黑暗的漫漫长夜。

08

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

至此再也没有人能征服英国

——黑斯廷斯会战

有一个世界纪录可以说至今 1000 年都没有人能打破，这是一个伟大的纪录：1066 年，一个“私生子”威廉在黑斯廷斯会战中征服了英格兰，从此再也没有人能征服英国。

近代的拿破仑、希特勒都想破这个世界纪录，但可惜都功亏一篑，特别是希特勒，如果他不吃错药的话，继续进行英伦战争，而不去攻打引来杀身之祸的苏联，这个破纪录的人无疑是他了。

开篇

1066 年 1 月 5 日，英格兰的爱德华国王驾崩，据说爱德华临终将王位传给了“实力派”哈罗德。第二天，哈罗德就被大议会选为新任国王，在威斯敏斯特大教堂加冕，被称为哈罗德二世。

如此快速“登基”，激怒了他的对手们。按理，英国国上的王位是由好几位国王竞争上岗的。之所以存在这么复杂的关系，这和英国国王的王位来源有关，从公元 9 世纪的丹麦维金海盗入侵，到法国的“诺曼底公国”，再到后来的

挪威、丹麦、英格兰一体化，这种倾向

，在1066年，哈罗德·戈德温森、戈德温

复杂的关系，造成英国王位和这些国家都有关系。戈德温力荐哈罗德·戈德温森，人，称“实力派”金发德维林的不死托斯蒂，还在挪威有“铁腕”称号，他利用戈德温“死生”教派王国的地位，担任戈德温的私生子，母亲是王子的女儿，王位核心争夺力，这王位都拥有军队作后盾。

一场利用古风的王位争夺战拉开序幕。

1066年9月18日，挪威国王哈拉尔德带领2万士兵，乘坐50艘战船，从挪威海岸侵入英格兰。这时哈罗德的弟弟托斯蒂自己不觊觎王冠，却要篡夺王位，自己的部队和哈罗德，会，调兵在英格兰北部的亨伯河

攻击。9月20日，哈拉尔德在亨伯河取得胜利，杀死了1000人，并在亨伯河岸边安营。

这时哈罗德带领一支英军骑马日夜驰援，从伦敦赶到亨伯河，在亨伯河岸边，这支部队已来到亨伯河岸边，哈拉尔德和哈罗德一无所知，正在研究投降事宜，他们的军队一半人已经会战疯狂，杀得血流如注。第二天清晨，哈罗德的军队冲开亨伯河的城门，将正在宿营的哈拉尔德的挪威军队俘虏，哈拉尔德和托斯蒂都死于乱军之中，挪威军队被全歼。

至此，哈拉尔德和托斯蒂出局，唯有哈罗德和威廉对决。





1. 本行在 2015 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日，均无因违反《证券法》
 而受到中国证监会的行政处罚，亦无因违反《证券法》而受到证券交易所的
 公开谴责，亦无因涉嫌证券违法违规而正在被中国证监会立案调查或者被
 司法机关立案侦查，亦无因涉嫌证券违法违规而被中国证监会采取行政监
 管措施或者被证券交易所采取自律监管措施、自律监管约束、自律监管处

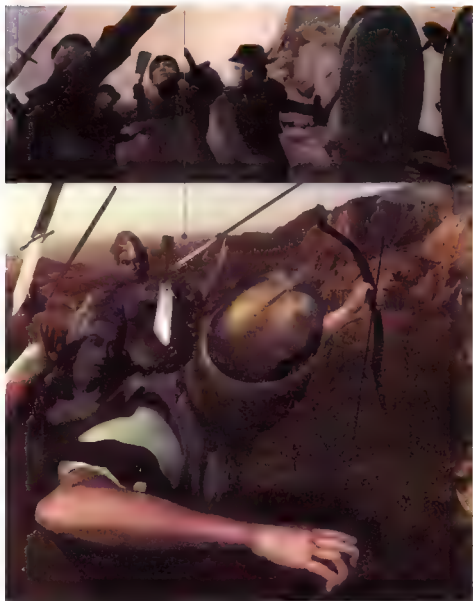




手一挥，将士们无不欢呼，士兵

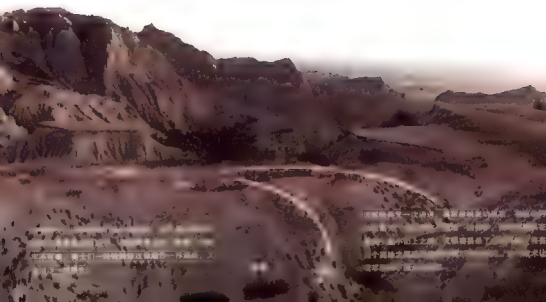
随之热血沸腾，奋勇杀敌。

李罗的“英雄”不可奈何



推动下，几个更重的头尾鳍十秒钟内被击断以







持续八九个小时的战斗后，塔军已筋疲力尽，疲惫至极。可他们却仍坚持着，这一波一波地冲向对方，真是大难临头各自飞，冲向对方上空。顿时，天空中一片混乱，上千枚火箭飞向高空，划了一条长长的抛物线，越飞越远，像是要炸毁一种新的武器。火箭，对方的士兵都感到惊讶，那时塔军中箭倒地，死伤无数。很快，第二天，塔军的旗帜也随风飘扬，而其军队也显得千疮百孔。“塔军”本身虽然很有战斗力，但是后方已经军心大乱，塔地军明显变得疲惫不堪“向”。

（未完待续）



這座橋是「黃埔學堂」的遺址，在第二次
 世界大戰中，被日軍炸毀。當時，
 日本海軍少將、駐紮在該地的「海軍
 少將」，在戰後被俘，並被關押在「黃
 埔學堂」的遺址。

09

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

日本的命运在此逆转

红白旗的决战

“八格耶路（选自大众日语）！”

12世纪的日本，“良心大大地坏（选自大众日语）”！

天皇与公卿间的争斗，“狡猾，狡猾地（选自大众日语）”

这就是当时的日本，天皇与公卿以及各种政治势力，其中武士集团成为一种重要的政治力量登上历史的舞台，这就是“武者之世”的开始。

当武士集团的内部也出现利益冲突时，解决起来很简单，谁打赢服谁。因此，当时的武士都聚集在源氏集团和平

氏集团之间。

1156年，源氏集团和平氏集团终于爆发战争，双方都实力强大，但平氏集团的军事素质较高，有一定的优势，而且还挟持天皇，朝廷所有事情都看平氏脸色，可谓权倾一时。

源氏虽然衰落，但只有他才能挑战平氏集团。随着平氏统治渐渐失去民心，源氏挑起了推翻平氏的重担。以仁义的起义打响了反平第一枪后，源义朝的儿子源赖朝也在伊豆起兵，虽然人数，但却聚集了越来越多的反平氏的武士。



武士生活



1181年2月，平氏的头儿平清盛年老体衰，一命呜呼，在临终时留下遗言：“不要刀枪相斗，但要源赖朝高级挂个门庭。”这实在是比万金难买更难办的小情，无疑给他下一代建了一个根本不可逾越的门楣。儿子们无能与力，很快亦被平清盛的堂兄木曾义仲（源义仲）所败，只得带上大旱的象征——大从云剑、神镜、八咫勾玉这三件神器，还有年仅1岁的安德天皇，仓皇西逃。

木曾义仲之师进入京城，大肆烧杀抢，“土八路”不会处理皇权，很快京都人对他失去信心，而把希望寄托于源赖朝身上。于是，后白河天皇签发了请愿书，命令木曾义仲得悉此消息后震怒，把后白河天皇立即幽禁起来，并对源赖朝下战书，欲与之决战。

源赖朝得知后，立刻派源义经去入京都，杀死木曾义仲，随后源赖朝进京，准备最后收拾平氏。

这时，后白河天皇虽然解禁，但从政治家的胸怀来看，他不能一风吹散平氏，必须留一山藏二虎，才能取得政治上的平衡。于是，他将木曾义仲赦免，并封为右大臣，但这只是权宜之计，源赖朝手中的三件神器不在我手上，休想议和。

红白决战

公元1181年初，源赖朝命令源义经同平氏做最后一战，2月4日清晨，阳光初照，大地复苏。源赖朝率军5.6万人，源义经率机动部队1万人，从京都出发，向平氏最后的老巢——福原山城进发。



武士刀

头盔

扣子

草鞋



瘦死的骆驼比马大。福原城可是平氏苦心经营的第二京都，而且有安德天皇和“三件宝”在手，有谈判的价码。只要顶住源氏进攻，以战求和，就可恢复源平两家二分天下的局面。于是，平氏军团派兵6万重点把守城东的生田口、城西的一之谷口和山上的鹫越口，驻有重兵6万人把守，并在这3处要点修筑工事，在海上布置大批船只把守；一之谷口地形狭窄，靠山面海，峭壁险要，易守难攻。

当源氏兵到达时，平氏集团即令平资盛、平有盛率兵从鹫越口到三草山与源义经的先头部队对阵，结果当夜被源义经夜袭，伤亡惨重。但源义经没有继续强攻鹫越口，因为他明白此地是平氏本阵（注：日本人喜欢叫主力部队为“本阵”），有重兵把守，自己仅率千人，无疑是以羊撞墙。他早有一个“鹿道”计划。

原来源义经在京都时认识当时任参议的久我道亲，他的一个侄子叫久我兴延，其母亲家世代在鹫越山居住，族人经常在山中打猎，知道有一条细小的能通过小鹿的山路直通平氏本阵。源义经计划从“鹿道”偷袭平氏本阵，而且

久我兴延已安排了向导。

平氏军团确实忽略了这条“鹿道”，它在山中坡度相当高，接近平氏大本营一侧的一面陡峭的山崖，若从此冲下来，如没有掩护，会被乱箭刺杀。这条小路只能通少量部队，大部队无法通过。因此，平氏忽视了这条“鹿道”。

源义经的作战计划确定后，把人马分为两股：一股由上肥实平、田代信纲率领，大约7000人；另一股由他自己率领，约700人，作穿插渗透。

这时，源范赖已率主力部队于2月5日到达生田口，与平氏部队接战。

2月6日源义经在出战前做最后一次部署，命令手下冈崎义实带领500人向梦野方向袭击，多田行纲率100人左右与当地的久我兴延部队汇合。源义经则带领70人左右从“鹿道”直插平氏大本营指挥部的后方。一旦源义经迂回成功，前两支部队也可乘胜追击。

2月7日早晨，天刚亮，源义经自己队伍中的一位叫熊谷直实的人为抢头功加快速度脱离了队伍，这无疑会暴露目标，于是源义经也加快速度，迅速飞马通过鹫越口，以便在计划泄露前奇袭。

小分队于上午8时左右到达鹤越山的山崖，并找到“鹿道”。此时，只见山下平氏大军人数众多，源义经命令大家潜伏好，坐等战机

在源义经出兵的同时，土肥、田代部队向须磨的平氏军团发起攻击，但受到平氏军团的猛烈狙击。平氏军团也知道源义经喜欢玩渗透这一手，于是让平教经把守梦野，平盛俊、平通盛把守妙法寺。进攻梦野的冈崎义实被击退，多田行纲向把守妙法寺的平盛俊发起攻击，平盛俊误认为在鹿松鹤山谷冲下的这支部队就是源义经本阵，于是向平教经求教兵，一之谷一带的其他平氏部队都迅速向妙法寺蜂涌而去

潜伏于鹤越山上的源义经见这一场面，知道时机已到。“鹿道”斜坡上段角度约为28度，高约200米；下段为岩石，角度大约为35度，高度约为45米；上段平缓，下段没有立足之处，源义经只能骑马滑下，全部分队冲下“鹿道”，如神兵天降般地冲到平氏大军背后

源义经的部队下崖后，打起白旗（千万不要以为“白旗”是投降，这是因为源氏武士背后插的旗标为白色，平

氏武士背后插的旗标为红色），向平氏军团发起攻击，此时平氏的部队正在山中与安田、多田的部队激战，突然听到右边山中的呐喊声响彻云霄，误以为自己的部队发生叛乱，顿时全军混乱，部分士兵向海边逃走，互相蹂躏，溺毙而亡。平盛俊的部队全军覆没，安田与多田大军势如破竹地攻入福原，将整个平氏军团拦腰截断，这下平氏的部队处于源氏部队的夹击之中，平忠度剖腹自杀，部队溃散而逃

平氏前阵的平知盛看到自己背腹受敌，急令副将平重衡率8000士兵进军梦野，支援鹤越山的平氏部队。此时11点，与平知盛对阵的源范赖发起总攻，由于分散了兵力，平知盛势单力薄拼死抵抗，最终不敌。平氏总大将宗盛见大势已去，赶紧和安德天皇一起乘船撤到屋岛。平氏的残兵败将涌向大海逃生，源氏武士追杀每一个平氏武士，以便获取尽可能多的首级。这种最落后原始屠杀方式一下子把一之谷内变成人间地狱

此时，武士的精神也发挥得淋漓尽致，有的源氏将领已经不忍心如此残酷







还是平氏

10

10 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

只识弯弓射大雕

——蒙古铁骑横扫欧亚

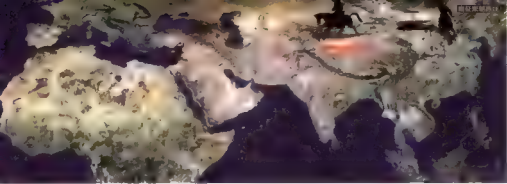


1206年，成吉思汗在斡难河源头召开忽里台大会，正式建立大蒙古国。这是人类历史上第一次由游牧民族建立的横跨欧亚大陆的帝国。成吉思汗在大会上被尊为“成吉思汗”，意为“伟大的统治者”。

成吉思汗在建立大蒙古国后，开始对外扩张。他首先征服了蒙古高原上的各个部落，然后向西征服了中亚和波斯。1219年，他发动了对花剌子模的战争，这是蒙古帝国扩张的开始。成吉思汗在战争中展现了卓越的军事才能，他采用了闪电战战术，迅速攻占了花剌子模的首都撒马尔罕。成吉思汗在战争中还采用了心理战，他通过散布谣言和制造恐怖来瓦解敌人的士气。成吉思汗在战争中还采用了外交手段，他通过联姻和结盟来扩大自己的势力范围。成吉思汗在战争中还采用了经济手段，他通过贸易和税收来增加自己的财富。成吉思汗在战争中还采用了文化手段，他通过吸收和融合不同文化的优点来提高自己的统治水平。成吉思汗在战争中还采用了科技手段，他通过引进和改良武器和战术来提高军队的战斗力。成吉思汗在战争中还采用了法律手段，他通过制定和颁布法律来维护国家的稳定和统一。成吉思汗在战争中还采用了教育手段，他通过兴办学校和培养人才来提高国民的素质。成吉思汗在战争中还采用了宗教手段，他通过尊重和包容不同宗教来增强国家的凝聚力。成吉思汗在战争中还采用了外交手段，他通过联姻和结盟来扩大自己的势力范围。成吉思汗在战争中还采用了经济手段，他通过贸易和税收来增加自己的财富。成吉思汗在战争中还采用了文化手段，他通过吸收和融合不同文化的优点来提高自己的统治水平。成吉思汗在战争中还采用了科技手段，他通过引进和改良武器和战术来提高军队的战斗力。成吉思汗在战争中还采用了法律手段，他通过制定和颁布法律来维护国家的稳定和统一。成吉思汗在战争中还采用了教育手段，他通过兴办学校和培养人才来提高国民的素质。成吉思汗在战争中还采用了宗教手段，他通过尊重和包容不同宗教来增强国家的凝聚力。

创建蒙古

成吉思汗在建立大蒙古国后，开始对外扩张。他首先征服了蒙古高原上的各个部落，然后向西征服了中亚和波斯。1219年，他发动了对花剌子模的战争，这是蒙古帝国扩张的开始。成吉思汗在战争中展现了卓越的军事才能，他采用了闪电战战术，迅速攻占了花剌子模的首都撒马尔罕。成吉思汗在战争中还采用了心理战，他通过散布谣言和制造恐怖来瓦解敌人的士气。成吉思汗在战争中还采用了外交手段，他通过联姻和结盟来扩大自己的势力范围。成吉思汗在战争中还采用了经济手段，他通过贸易和税收来增加自己的财富。成吉思汗在战争中还采用了文化手段，他通过吸收和融合不同文化的优点来提高自己的统治水平。成吉思汗在战争中还采用了科技手段，他通过引进和改良武器和战术来提高军队的战斗力。成吉思汗在战争中还采用了法律手段，他通过制定和颁布法律来维护国家的稳定和统一。成吉思汗在战争中还采用了教育手段，他通过兴办学校和培养人才来提高国民的素质。成吉思汗在战争中还采用了宗教手段，他通过尊重和包容不同宗教来增强国家的凝聚力。



蒙古帝国：成吉思汗

1206年，成吉思汗统一了蒙古各部，以成吉思汗为核心，建立了大蒙古国。大蒙古国的建立，标志着蒙古帝国的开始。成吉思汗在位期间，西征欧亚中业，建立了横跨欧亚大陆的蒙古帝国。

成吉思汗在位期间，蒙古帝国不断扩张，征服了欧亚大陆的大部分地区。成吉思汗的孙子忽必烈在1271年建立了元朝，标志着蒙古帝国在中国的统治。成吉思汗的孙子铁穆耳在1294年建立了伊利汗国，标志着蒙古帝国在西亚的统治。成吉思汗的孙子阿鲁浑在1308年建立了钦察汗国，标志着蒙古帝国在东欧的统治。成吉思汗的孙子巴都鲁在1328年建立了金帐汗国，标志着蒙古帝国在中亚的统治。

成吉思汗在位期间，蒙古帝国不断扩张，征服了欧亚大陆的大部分地区。成吉思汗的孙子忽必烈在1271年建立了元朝，标志着蒙古帝国在中国的统治。成吉思汗的孙子铁穆耳在1294年建立了伊利汗国，标志着蒙古帝国在西亚的统治。成吉思汗的孙子阿鲁浑在1308年建立了钦察汗国，标志着蒙古帝国在东欧的统治。成吉思汗的孙子巴都鲁在1328年建立了金帐汗国，标志着蒙古帝国在中亚的统治。

蒙古帝国：成吉思汗

成吉思汗在位期间，蒙古帝国不断扩张，征服了欧亚大陆的大部分地区。成吉思汗的孙子忽必烈在1271年建立了元朝，标志着蒙古帝国在中国的统治。成吉思汗的孙子铁穆耳在1294年建立了伊利汗国，标志着蒙古帝国在西亚的统治。成吉思汗的孙子阿鲁浑在1308年建立了钦察汗国，标志着蒙古帝国在东欧的统治。成吉思汗的孙子巴都鲁在1328年建立了金帐汗国，标志着蒙古帝国在中亚的统治。

成吉思汗在位期间，蒙古帝国不断扩张，征服了欧亚大陆的大部分地区。成吉思汗的孙子忽必烈在1271年建立了元朝，标志着蒙古帝国在中国的统治。成吉思汗的孙子铁穆耳在1294年建立了伊利汗国，标志着蒙古帝国在西亚的统治。成吉思汗的孙子阿鲁浑在1308年建立了钦察汗国，标志着蒙古帝国在东欧的统治。成吉思汗的孙子巴都鲁在1328年建立了金帐汗国，标志着蒙古帝国在中亚的统治。

成吉思汗在位期间，蒙古帝国不断扩张，征服了欧亚大陆的大部分地区。成吉思汗的孙子忽必烈在1271年建立了元朝，标志着蒙古帝国在中国的统治。成吉思汗的孙子铁穆耳在1294年建立了伊利汗国，标志着蒙古帝国在西亚的统治。成吉思汗的孙子阿鲁浑在1308年建立了钦察汗国，标志着蒙古帝国在东欧的统治。成吉思汗的孙子巴都鲁在1328年建立了金帐汗国，标志着蒙古帝国在中亚的统治。

拔都西征第一站——斡罗斯

1236年春，成吉思汗的长子术赤的长子拔都、次子察合台的长子拜答儿、三子窝阔台的长子贵由、四子拖雷的长子蒙哥各统本王室军，组成成吉思汗儿子的“长子兵团”，万户以下各级那颜亦派长子从征，以拔都为统帅，速不台为副帅，共15万大军，从各自的出发地挺进，约定秋季抵达伏尔加河东岸集中。速不台率领先头部队到达阿图（今俄罗斯维亚特卡——波利亚纳东），这年冬，蒙哥的部队挺进到伏尔加河下游的钦察部，这时当地的首领八赤蛮出没于密林中，采用游击战术骚扰蒙古军。

第二年春，速不台从阿图挥师南下，协助蒙哥要擒捉这个八赤蛮。八赤蛮闻讯，吓得屁滚尿流，赶紧往海边逃。蒙哥率军至宽田吉思海（今里海）岛屿，生擒这个八赤蛮，以蛮对蛮处死这个蛮人。这下让宽田吉思海及外高加索山以北的诸部落震服了。至此，这一带一片祥和，蒙古军于1237年夏、秋，在伏尔加河以东修心养性，所以蒙古军好“玩”就在于此，他边打仗，也不忘旅

游休闲，欣赏一下世界各地风光。

休了两个季节的假后，蒙古军开始去征战斡罗斯（今俄罗斯在欧洲北部的基洛夫州和鞑靼自治共和国以西地区和乌克兰、白俄罗斯地区）。12月，拔都等诸王率军雄赳赳，气昂昂地跨过伏尔加河，攻克烈赞（也有称“也烈赞”，今莫斯科东南亚赞州里亚赞城），科罗木纳（今莫斯科东南科洛姆纳城）诸城。

速不台向东欧进军

蒙古西征军攻克斡罗斯后，又在钦察草原观光、旅游、休整了一会。速不台后派儿子兀良合台率领蒙古兵与投降的斡罗斯兵混编军团先攻打波兰边境城堡，以刺探东欧各国的反应，然后又派出大量“特务”混杂在西逃的匈牙利钦察部落中。了解了西方的时局后，速不台决定向东欧发起攻击，首先是消灭匈牙利王国，速不台因此制订了他的作战计划。

当时的作战显然比匈奴时期“文明”了，不是说打你就打你，而是找点借口，借口就是，在征服南俄草原时，有个半游牧民族在族长忽滩汗的带领下逃难到



发展

中国之发展——从经济到政治、文化、
社会、教育、科技与人文领域





匈牙利，这是庇护蒙古敌人的行为。由于这是匈牙利王贝拉四世的所作所为，于是引来大贵族们的埋怨，大敌当前，那些大贵族乘机要贝拉四世屠杀这个民族，以讨好蒙古。贝拉四世被迫杀了他的族长忽滩汗，于是这些游牧民离开，但因此和匈牙利结下深仇大恨，以后不断地骚扰和袭击匈牙利。

匈牙利与波兰等国有关联，因为欧洲国家和神圣罗马帝国、拜占庭帝国都有一定的外交往来。一旦受到攻击，肯定会引来各国的增援。速不台明白，要拿下匈牙利，必须同时吃掉波兰。

拔都决定兵分三路：一路提前几天出发，攻波兰、西里西亚，打击这些国家对匈牙利北面的支持，也可试探神圣罗马帝国和德意志人的虚实；另一路为南路，沿喀尔巴阡山南下至多瑙河，一面摧毁匈牙利东南地区，一面阻止保加利亚和塞尔维亚对匈牙利的援助；主力则直接攻打喀尔巴阡山，直刺匈牙利中心地区。三路大军约定会师于匈首都布达佩斯城下与匈牙利军队决战。

1241年3月初，拜答尔的北路军率先出发北上，随后南路军也南下，主

力也随后出发，蒙古二次西征的第三战局正式拉开。

拜答尔的北路向波兰首都克拉科夫进军，波兰国王勃烈斯扶夫集结兵力在城外迎战，但国王自己却自信不能抵挡蒙古军，已做好逃跑准备。

不出所料，1241年3月18日，两军对峙，波兰全军覆没，国王和贵族按事先的准备逃往匈牙利和日耳曼。

1241年3月23日，蒙古军进入波兰首都克拉科夫。24日，一把火烧掉克拉科夫城，全军向波兰西部继续挺进。波兰西部的领主是波兰国王的堂哥，当然不敢迎战蒙古兵，于是逃往西里西亚，投奔亨利二世。于是拜答尔的部队越过奥得河（“牛”吗？当时的蒙古军队已经到奥得河，距德国首都柏林只有60公里。1945年4月苏军亦于此强渡奥得河，发起柏林战役）向前，来到了西里西亚。

此时的西里西亚，正式聚集了欧洲的精锐部队，组成了波日波联军（波兰、日耳曼、波希米亚）抵抗蒙古军。

公元1241年4月9日早上，亨利二世在里格尼茨城举行了宗教弥撒之

后，出城应战，两军在城外约 10 公里的平原上作战，这次战役被西方军事史称为里格尼茨歼灭战，它是蒙古二次西征第三战局北伐的代表作。

蒙古军队先把德波联军第一军诱离主力后，便回身攻击，顿时箭雨倾泻，后面的德波联军见第一阵遭进攻，第二阵也脱离主力前来救援。

但已来不及了，第一阵已全军覆没，第二阵才赶到，并遭遇同样的下场。

这时条顿骑士团和西里西亚军队刚赶到，但此时德波联军两个阵列已全军覆没。蒙古乘胜追击，迎面冲击在最前面的条顿骑士团，别看这是由德意志精英组成的军团，可在蒙古骑兵面前是不堪一击，瞬间就击溃了。紧接着蒙古的箭雨和骑兵冲击西里西亚军队，西里西亚军队基本没有还手之力，亨利二世在身边骑士拼死掩护下，仅和 4 人逃出重围，却被蒙军紧追，最终亨利二世被刺死于马下，蒙古军获全胜。

蒙古人随后打扫战场，他们还把亨利二世的头砍下示众，这下恐慌传遍里格尼茨城附近的欧洲人，大家弃城而逃，临走焚城。据说亨利二世一只脚有 6 个

脚趾，所以蒙古军离开后，人们才认出亨利的无头尸。

最后一支 5 万人的波希米亚军队，也在国王率领下逃往神圣罗马帝国，但神圣罗马帝国自己兵力都不足，况且大家都知道连英勇善战打遍欧洲无敌手的日耳曼军队也是不堪一击的，蒙古军对付其主力条顿骑士团都像切豆腐一样，随便砍杀，你说还怎么打。所以，神圣罗马帝国也只有怎么逃的份了。

但奇怪的是，让人捉摸不透的蒙古人却不进入里格尼茨城，仅对西里西亚地区破坏一番，休养几天，退入波兰地区，对原先还没有破坏的地方再毁灭一次。因为，拜答尔已经打得太过了，要回布达佩斯和主力部队会师。

神圣罗马帝国如获大赦般的大大地舒了一口气。话说拜答尔神速进军的同时，南路的合丹也不落后，而且比他快一天征服了特兰西瓦尼亚，而中路的速不台与匈牙利大军的决战仅比里格尼茨之战慢了一天。

1241 年 4 月底，拜答尔离开波兰开始南下进军，这时由于通讯不畅，仅听到匈牙利军队已经失败的小道消息，

于是拜答尔就不急着去和速不台会师，他只需在火热的夏天能赶回速不台的大本营即可。于是，这小子就顺路到波兰南边的摩拉维亚去观光旅游去了。

摩拉维亚（即今天的斯洛伐克），当时属波希米亚，它的国王已逃到德国，此地的守军仅5000人，躲都来不及，还谈什么出战。拜答尔的军队慢悠悠地在摩拉维亚玩了两个月，之后就把这一带变成废墟，走人了。

公元1241年6月27日，全军才进入匈牙利，和速不台军队会合。

而南路的合丹军没打过几个像样的大仗，一路下来，轻松地越过被称为巴尔干半岛大门的铁门要塞，进入匈牙利平原，原本担心从南翼援助匈牙利的保加利亚等国军队根本没出现，这支部队也是“贪玩”，边走边“玩”，慢悠悠地去和速不台会师，结果人家都打完仗了。

其实速不台这边是3月初才开始进攻匈牙利，速不台与拔都的6万军队于1241年3月12日平行地同时进攻喀尔巴阡山的隘口，马上就突破了匈牙利部队的防线，向布达佩斯狂奔。

布达佩斯其实是两座城，多瑙河

西的布达是首都，河东是佩斯，国王行宫。这时，匈牙利王贝拉四世不知是否是匈奴人后代，胆子特别大，在首都布达（它可是匈奴帝国创建的首都）召集将领开会讨论如何对付蒙古军，可会议刚开不久，就接到蒙古前锋已经到了河东佩斯城下的消息，时间是1241年3月15日。

蒙古部队虽然抵达河东，但贝拉四世并不像邻国的国王一样惊慌失措，因为他是有底气的，多瑙河宽水深，蒙古人根本过不了河，而且河东佩斯城墙坚固，足以抵挡蒙军一段时间，再说蒙古人也不可能急于攻城。

贝拉这时首要任务是招兵买马，他派出多位使者，用当时欧洲最高警戒级别——带血宝剑，向整个多瑙河以西匈牙利的大小诸国召集兵力，两周内，布达佩斯城里已聚集了超过10万的匈牙利部队。

在这两周内，不管城外的蒙古人怎样诱惑，贝拉军队都决不出城。这时大主教王果麟有些按捺不住，带了一些重骑兵出战，蒙古人佯装撤退，把敌军引到沼泽地里，让他的重骑兵坠入泥泞中。

不能动弹，然后当活靶子，用来培养新兵练习射箭的技术。好在中世纪的欧洲骑士非常有风格，拼死用血肉之躯一路掩护大主教逃回城内，一进城门，连大主教在内仅4人活着。

如此之低的生还率，在以往历史上几乎没有。城里的匈牙利军民陷入一片恐慌，这时这个大主教也尽干傻事，由于对逃难来的钦察人有私仇，硬说在蒙古军中看到很多钦察人，结果贝拉四世迫于压力，杀了他们的汗（即首领），结果4万本来是守军的钦察游牧骑兵逃离匈牙利，出城后真的成了匈牙利敌人，经常骚扰和报复匈牙利人。

就这样，布达佩斯在人心惶惶中又过了两星期，到了1241年4月初，贝拉四世一面派人把家小和国库值钱的东西送到奥地利边境地区，另一面把军队集结到多瑙河东，准备在佩斯城与蒙古大军决战。

这时，速不台与拔都都认为在佩斯城下交战，地势对蒙军不利，于是主动向东后撤，以便和匈牙利军保持一定距离。

双方你进我退，经过几天向东行军

来到蒂萨河大石桥。贝拉四世的军队到河西后，就向守桥部分蒙古军进攻，并击退他们，取得桥梁的控制权。由于不能向对面的蒙古大军发动进攻，就在河西安营扎寨，派1000人守住这桥，蒙古人若想进攻，只能过这座石桥了。贝拉四世学习了匈奴人的“车城”战术，把车辆围成一圈，像一个临时城堡，易守难攻。

同样，速不台这边已制订了总攻计划：第一步，让拔都带兵突袭石桥，取回控制权；第二步，速不台的军队同时绕南边河流偷偷渡河，迂回到匈牙利军队的侧后，然后两路夹击敌人。

但此时，一个蒙古军中的斡罗斯俘虏偷跑出来，把作战计划泄露给匈牙利。但老奸巨滑的速不台，并没有因这次泄密事件而改变军事计划，而是将计就计，利用这次俘虏泄密事件对计划做了小小的修改。

速不台带领着蒙古军从石桥南边的河东岸渡过蒂萨河来到河西，同时，拔都按速不台修改的作战方案，先派一小股先头部队突击桥头，自己率大军殿后准备。

在匈牙利这边，逃跑的俘虏告密后，匈牙利军队顿时高度紧张，大主教和国王的弟弟戈罗门带领军队在桥四周巡视。当他们发现这支突袭的蒙古先头部队时，即把他们打得“落花流水”“狼狽逃窜”。因此，匈牙利军队认为今晚蒙古的偷袭行动已经被打退，在充实和检查了桥头哨兵之后，回营睡觉，准备养好体力明日再战。

到了半夜三更最冷的时候，蒙古大军才真正组织进攻。

等到匈牙利人酣睡时，拔都大军于黎明前，突然向河东的匈牙利军发起进攻。顷刻间，当时世界上最现代的武器——火药派上了用场，它由欧洲历史上第一门加农炮发射石弹，除此之外，还用抛石机投掷鞭炮。顿时，匈牙利军队阵地硝烟弥漫，炮声浓浓，根本没见过这样场景的匈牙利兵，顿时慌了手脚，以为上帝真的来惩罚他们了，赶紧通过石桥往河西大本营跑。蒙古军顺势占领了石桥。

这时，河西岸大本营的匈牙利军队已列阵，准备对付从石桥上冲来的蒙古军“主力”。

但其实真正的蒙古军主力在匈牙利军的后方，速不台的部队此时突然出现在敌人的侧后，当匈牙利军队赶紧把阵势转过来对付速不台时，拔都又发起新一轮猛攻。

匈牙利军顿时溃不成阵，纷纷退回“车城”大营里，就这样，堂堂的十几万匈牙利大军，却被区区6万的蒙古军紧紧地包围在营帐里。

这里，蒙古人大打心理战，把早准备好的炮、火、鞭炮往营里扔。吓得匈牙利军惊恐万分，都想冲出重围。还是大主教率领一批部队突围，其中包括国王的弟弟，可蒙古人趁他们离开营盘，发起一阵急攻，把他们又打了回去。有了这次“经验”后，大主教和国王弟弟认为只要再加一把劲，就可突出重围，于是起用匈军主力圣殿骑士团的重骑兵，强行突围。这次同样是蒙古军队在他们离开营帐一段距离后，实行包围歼灭战术，大主教和国王弟弟在圣殿骑士团的重骑兵拼死掩护下，总算突破包围圈，返回营帐。

两次突围的失败，使得圣殿骑士团全军覆没，在营盘里的匈牙利军只有招

架之功，根本无还手之力了。

蒙古军不断地对匈军营帐实施烟火攻击，呛得匈军咳嗽不止，不断地往无烟少烟地方挤，当一个地方挤满了人之后，蒙古军便对此地一阵炮火砸来，紧接着就是一阵箭雨，匈军赶紧散开，蒙古军又涌入，匈军又集结拼死补缺口，蒙古军又退出，紧接着又重演“炮火”“箭雨”交响曲。

几个来回后，有一小股匈牙利军借着浓烟果真“逃”了出来。借着这个缺口，所有匈军包括贝拉四世也从此“突围”了。而这恰恰是蒙古军故意放的一个缺口。

在蒙古军“指定”的逃亡路上，匈牙利军队被埋伏在两边的蒙古军队夹击，分割包围。最后被引入到一片沼泽地里，所有战马、武器都难以发挥作用，再次成为蒙军射箭比武的活靶子，包括大主教在内的所有匈牙利军官士兵都被杀。

但贝拉四世没有死，他总算聪明，知道天下“不可能有免费的午餐”。蒙军放你走，肯定有诈。于是，在逃亡的路上，他带几个贴身护卫，偷偷地躲

到一个小树林里，在密林中藏了起来，等蒙古军过后，赶紧跑。他穿过特兰西瓦尼亚，一直走到喀尔巴阡山，还居然找到自己的女婿——波兰国王。跟随波兰残部，辗转绕回到多瑙河西，才算结束了这段苦难的历程。

等萨河一战后，蒙古军乘胜拿下佩斯城，等北路大军和南路大军会合，本来是约好三支主力会合决战的，现在一支部队就已经解决了。大军就住在多瑙河畔享受美丽的夏天，整整玩了一个“暑假”。这时，速不台把这一带的匈牙利人赶走，把他们的财产和畜牧扣下，准备在这里建立起自己的统治。

到了冬天，速不台又开始计划“冬季战役”了，说是“战役”，其实是打不起来的。因为除了祈祷上帝保佑外，还有哪个西欧国家能阻止蒙古大军？意大利就别说了，德国根本就不是对手，估计就是法国还能抵挡一下。

初冬的第一场雪刚落下，蒙古军队各路又开始势如破竹的西欧征程。蒙古大军越过尤利安山脉进入意大利，前锋离威尼斯不到50公里，侦察小队已到威尼斯郊外。而蒙军主力也挺进到离维

也纳仅十几公里的地方，维也纳城门紧闭，准备迎接一场恶战

这时候，一个惊人的消息经历了几个月终于传来，蒙古大汗窝阔台死了。

按成吉思汗留下的规定，大汗死后，成吉思汗的子孙们必须聚集蒙古大选出新大汗。二次西征实质是成吉思汗诸王子组成的“长子兵团”征战西欧的。他们不得不全数赶回参加会议。就这样，蒙古大军从“紧闭着城门发抖”的维也纳转身，从威尼斯的郊外转身，沿着来时的路，大步撤回。

这时候，整个西欧一片“欢腾”，匈牙利人民无厘头地“解放”了，从森林里跑出来，重新回到自己已成废墟的家中，可怜的匈牙利人啊！此时全国剩

不到 100 万人

回师中的蒙古军队，手痒打了一个擦边球，多走一圈，顺带把塞尔维亚王国和保加利亚王国灭了

公元 1242 年，蒙古大军的第二次西征历经 6 年就结束了，12 万蒙古军队消灭了总数达 60 万的欧洲军队，创造了人类战争史上的惊人奇迹

不知道电影人，有没有将成吉思汗和他的蒙古军队拍成电影的意向，这绝对是对是看起来既异想天开，却又实实在在、确有其事的好的历史题材，故事如此的跌宕起伏，场面如此的壮观，地域如此的宽广，很难有相类似的历史题材和它“媲美”



中国清代皇帝的侍卫，常由蒙古人充任

蒙古军战术特点

蒙古军的战术特点主要体现在以下几个方面：首先，蒙古军擅长骑射，士兵们可以在马背上灵活地移动，利用弓箭进行远程攻击。其次，蒙古军善于利用地形和天气进行作战，他们经常采用迂回包抄的战术，使敌人措手不及。最后，蒙古军的组织结构非常严密，他们实行严格的等级制度，确保了作战时的协同配合。

11

10 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

欧洲走出中世纪之战

11 多海战



要不是5世纪时匈奴王阿提拉“无厘头”地接受罗马主教利奥一世硬着头皮去军中的劝说，又“无厘头”地皈依了基督教，罗马教权就不可能昌盛，中世纪的教皇制度也不可能由此而起。

如果当初不是打遍天下无敌手的蒙古大军“无厘头”地撤离欧洲，中世纪的黑暗早就该结束了。

同样，到公元14世纪，原本是个游牧部落，信奉伊斯兰教的土耳其，在中亚和西亚坐大，并且吞并欧亚大片领土，攻克了东罗马帝国的首都君士坦丁堡，兵临北非和巴尔干，三分之二的地中海沿岸在它的管辖范围内。

到16世纪中叶，苏里曼二世继承王位，开始了更雄心勃勃的计划，要吃掉威尼斯和西班牙这两个劲敌，打通伸向大西洋的通道。

“无厘头”的联盟

话说当时威尼斯这个国家，还是这个世界强国，拥有当时全欧洲最大的兵工厂，实质就是威尼斯火药厂，制造炮弹之类的。这个工厂在1569年9月13日发生大爆炸，波及停在附近的海军舰

队，损失了4艘舰船。可好大喜功的探子却夸大为威尼斯海军全军覆灭，苏里曼决定先向威尼斯动手。

土耳其于1569年9月13日先向威尼斯派出一个使臣，要求威尼斯交出塞浦路斯岛，理由是其原是耶路撒冷王国领土，所以现在应归土耳其。在遭到拒绝后，奥斯曼帝国舰队在1570年7月22日强行登上塞浦路斯岛，并且围攻其首府尼科西亚。9月9日，攻陷尼科西亚，所有守城士兵全部被杀。岛上另一个城镇法马古斯坦也岌岌可危。

虽然威尼斯早向所有基督教国家求救，但是因为威尼斯共和国曾与土耳其有过一段同盟的历史，因此被众多基督教国家嗤之以鼻。

但教皇庇护五世却很有政治头脑，他认为，如果救援威尼斯，就能重获地中海的控制权，把奥斯曼帝国的北非和欧亚部分分离，阻止奥斯曼帝国向西欧扩张。如果威尼斯救援不成和土耳其媾和，那对基督教世界是个致命打击。

因此，庇护五世于1570年7月间，召集基督教国家商议建立基督教同盟。他力排众议，说服西班牙国王腓力二世

支持成立神圣同盟，并任命同父异母的弟弟约翰为同盟军统帅，教皇的海军将领柯伦那为副统帅

话说威尼斯这颗，因基督教国家迟迟没有回音，在心灰意冷的时候，只能派一个使臣拉格佐尼于11月8日到君士坦丁堡，希望和土耳其媾和。土耳其大喜，诱惑威尼斯只要向其臣服，就可附着苏丹的“骖尾”，在欧洲为所欲为，享受永久的和平。拉格佐尼带着土耳其的“嘱托”回国，在途中会了一下情妇，耽误了几天，结果他还未来到意大利，神圣同盟就宣布成立了，他迟了一步，结果也“无厘头”地没他事了，拉格佐尼愤愤不乐。历史转折点往往是偶然的，如果自己“不瞒着领导”，没有点“作风问题”的话，这个世界也就会“无厘头”地向着相反方向转变了。

联合舰队向勒班多湾挺进

1571年9月10日，联军舰队从墨西拿浩浩荡荡地驶向交战海域——勒班多湾。

联合舰队总共有208艘快船，后来又增加了17艘，还有6艘中型船，

26艘大船和76艘小船，总共为333艘战船。

联合舰队的主力战船是快船。著名的威尼斯兵工厂动用成千上万的工人，启用所有锅炉，开展地狱般的劳动，紧急制作了数百艘快船。它是单层划桨风帆战舰，长40~60米，宽6米，联军的快船比土耳其快船火力强，船首装有5门火炮（当时的军舰已大量使用火炮），舷还有轻炮。而土耳其快船仅前部3门火炮，护板不及联军船厚。

在中世纪的海战中，举足轻重的还是中船，威尼斯兵工厂又创造性地把一些商船改造成这种战舰，它的首部呈圆柱形，配上15~20门火炮，浑然一个大炮台。两舷各有4~5门多管炮，桨手都藏在上层甲板内，使用的是三角帆，航行快捷灵活。

联军统帅约翰要求中船当前卫，充分发挥火炮优势，他还下令拆下快船的长喙，以便使主炮开火时能完全靠重力下压，直射敌舰舰身。为了解决帮派问题，他把各国人员混编，各位将领不得单独撤退自己的船只。

另外，联军战船还有在押犯人，但



这是西班牙海军在16世纪建造的著名战船——圣多明各号，它曾参与过多次海战。

两军布阵，秣马厉兵



1571年，奥斯曼帝国与西班牙王国在勒班多海战爆发。

勒班多海战

1571年，奥斯曼帝国与西班牙王国在勒班多海战爆发。这场战役是地中海历史上规模最大的海战之一，也是最后一次以桨帆战舰为主的海战。西班牙王国联合威尼斯共和国和热那亚共和国的舰队，最终击败了奥斯曼帝国的舰队。

这场战役的胜利，使得西班牙王国在地中海的霸权得以巩固，同时也标志着奥斯曼帝国在地中海的扩张势头受到遏制。勒班多海战的胜利，也是基督教世界在宗教战争中的一个重要转折点。

这场战役的胜利，使得西班牙王国在地中海的霸权得以巩固，同时也标志着奥斯曼帝国在地中海的扩张势头受到遏制。

2 土耳其径直冲向新月阵形，与冲在联军最前面的6艘战舰相遇

3 土耳其舰队分头出击，穿过前面的联军战舰，但遭到联军中船的大炮猛烈炮击，紧接着的中队驶向土军舰队

4 中央舰队平头炮齐放，联军舰队在解决了所冒的敌人后，集中增强中央的联军的舰艇

5 一些土军舰只试图突破联军阵线，但大部分都被赶上战船，联军等土军舰队起果再战再战海战，基督的联军舰队决石会战

1 基督教联军舰队驶进勒班多海湾，组成一个新月形阵式，两翼尖角直插土耳其舰队

勒班多海战

1606年，奥斯曼帝国与威尼斯共和国在勒班多海战爆发。这场战役是奥斯曼帝国与威尼斯共和国之间的一场重要海战。战役中，奥斯曼帝国舰队由鲁斯坦帕夏指挥，而威尼斯舰队则由多里亚指挥。战役最终以奥斯曼帝国的胜利告终，这场胜利巩固了奥斯曼帝国在地中海东部的霸权。

在1606年的勒班多海战中，奥斯曼帝国舰队

在勒班多海战中，奥斯曼帝国舰队成功地突破了威尼斯舰队的防线，并取得了决定性的胜利。这场胜利不仅巩固了奥斯曼帝国在地中海东部的地位，也标志着威尼斯共和国的海上霸权开始衰落。战役中，奥斯曼帝国舰队利用其强大的火力和灵活的战术，成功地击溃了威尼斯舰队的多次进攻。

这场战役的胜利，使得奥斯曼帝国在地中海东部的势力得到了进一步的巩固。

酷地展开。阿里巴沙率领的旗舰首先向联军“皇家”号旗舰撞击，舰首长喙与“皇家”号的绞索缠在一起不可分开。土军集中了局部优秀的兵力，围住了“皇家”号。4万名土军将士挥舞刀枪杀向“皇家”号，但马上被300名联军炮手挡回，甲板遍布土军的尸体，鲜血染红了甲板再流向大海。土军休整了一下，又在阿里巴沙的亲自指挥下，发动了新一轮冲杀。他们先将大桶的柏油等易燃物洒到“皇家”号甲板上，接着投掷火弹引燃。数百名将士冒着浓烟烈火，涌上“皇家”号，双方都杀红了眼，但毕竟约翰将士是在船上处于劣势，几百人在甲板上，对来犯敌人只要上一个就砍一个，上一堆就全部人扑上，同样是瓮中捉鳖，但肉搏上保持人数的局部占优。所以，约翰的将士们还是打垮了土军的二次冲锋。

这时，约翰的两位副将费尼罗和柯伦拉消灭了外国的土军，从两个方向同时朝中心冲击，对土军旗舰发起第一次反攻。由于土军拼死抵抗未能上舰。接着，两位副将又率众舰向土旗舰发动第二次反攻，土军快速集中火力，猛烈还

击，使其不能靠近，联军的反攻被击溃。这时已经打到下午13时，柯伦拉迅速以猛烈的攻势将土军的普尔陶座舰击毁并焚烧。然后，边高速边猛轰土军旗舰。约翰见机会来了，迅速组织第三次反攻。这次联军从舰船数到人数都占优，以压倒优秀兵力登上敌旗舰。土军主帅阿里巴沙在混战中被一颗弹丸击中前额，倒在甲板。联军1名士兵立即快刀取下他的首级，高高举起大喊：“阿里死啦！阿里死啦！”这下土军见到主帅的首级，吓得两腿发软，全部投降。

但同时，联军的右翼只有64艘战船，却要对付土军的左翼94艘战船，明显处于劣势，结果被土军左翼打得只有招架之力，无还手之力。指挥土军左翼的是久经沙场海盗出身的乌尔齐，他首先指挥舰队向南航行，好像是要从右翼迂回到后方对联军实施打击。联军的右翼指挥多利亚错误地带领舰队向右航行，接近土耳其军。结果导致其舰队与联军中央舰队形成很大一个缺口。这时，乌尔齐见时机已到，马上终止迂回，率领舰队改变航向，向缺口猛冲，同时对联军中央支队右翼实施打击。联军战舰

顿时被冲散，不少舰只成了俘虏，

联军前卫支队卡尔多拉见此阵势，马上率8艘船增援，即遭土军16艘快船包围。最终联军前卫支队寡不敌众，500名将士战死，卡尔多拉身负重伤

约翰得知右翼支队受困、前卫支队被歼后，立即派克鲁兹亲率后备梯队前来增援。卡尔多拉见援兵来了，率剩余战舰杀个回马枪。土军反而前后夹击，乌尔齐有自知之明，赶紧将缴获的联军战旗挂起，趁夜色难以分辨，率领残余舰船逃跑

走出中世纪之战

神圣同盟在勒班多海战取得了伟大的胜利。土耳其舰队除乌尔齐率领的残余逃跑舰船外，整支舰队覆灭，共击毁113艘舰船、被俘117艘舰船，3万土

军被杀，8000人被俘虏，淹死不计其数，约翰缴获274门火炮。联军将士们还大发战争横财，因为土耳其将领身上很多细软，在阿里巴沙船上有15万枚金币。另一艘船也有上千万枚，这些都被联军将士们毫不客气地“收取”了。

应该说这次海战是欧洲走出中世纪的决定之战，因为至此，地中海的军事格局出现了明显的逆转，基督教国家积极地向土耳其奥斯曼帝国发起进攻，从这时起，直到1697年，萨伏依的欧仁亲王将土耳其马穆塔二世军队赶入台斯河，从根本上杜绝了土耳其对欧洲的威胁，曾经不可一世的奥斯曼帝国走向灭亡，欧洲走出了中世纪，迈向大西洋，走进了美洲大陆，才有了一个叫“美利坚合众国”的国家



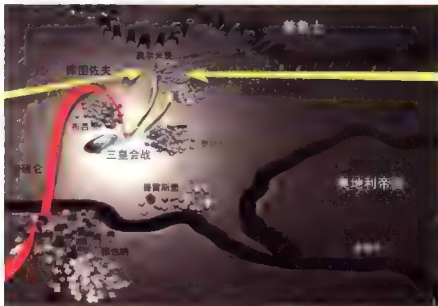


12

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

拿破仑时代的到来

——1806年，奥俄联军



在巴黎到处都有拿破仑的痕迹，你到那些历史景点观光，总听到导游说“这是拿破仑什么的”“那是拿破仑什么的”。

拿破仑无论怎么样，确实是让法兰西人民引以为傲的，虽然执政时间不长，但他却好像在向全世界宣布：法国人民从此站起来了！

拿破仑的一生简直就是法兰西民族精神的体现，从不断变换的情妇到经历无数次的大小战役，概括起来就是“情圣”与“战神”。

“战神”的巅峰之作，当属被称为“三皇会战”的奥斯特里茨战役。即刚加冕的法国皇帝拿破仑同奥地利皇帝费朗茨二世和俄国沙皇亚历山大一世的战争。而俄奥联军总指挥是一位久经沙场的老兵——60岁高龄的独眼陆军元帅库图佐夫。

欧洲的挑战

19世纪初的欧洲应该是全欧洲人民团结起来，反对以拿破仑为首的帝国主义集团。首先是沙皇俄国和奥地利结为联盟，反对拿破仑。拿破仑闻声而动，放下手头上1803年就开始制订的进攻

英国的计划，在法国南部罗涅集结兵力，赶赴德国，及时阻止库图佐夫对被围困的奥地利将军麦克的增援。10月20日，拿破仑及其巴伐利亚同盟军已将麦克的奥地利军团包围于乌尔姆（今德国的慕尼黑和斯图加特之间），使得27万奥军投降。

在乌尔姆逃脱的奥军残兵败将与俄军5万人会合后向东退却，库图佐夫为了避免激战，北上摩拉维亚，11月中旬主动放弃了奥地利首都维也纳，拿破仑当即率兵进入。

1804年5月24日，第三次反法同盟成立，不过普鲁士拒绝加入同盟，只与沙皇俄国单独结成防御联盟。另一方面，普鲁士也拒绝同法国结盟。弄得沙皇亚历山大很尴尬，不得不给普鲁士皇帝施压，限令其12月15日前加入反法同盟。

拿破仑也想争取普鲁士改邪归正，急于在普鲁士入盟之前发起进攻，力争用胜利来教训普鲁士听话。于是他率领7.3万的法国大兵紧追库图佐夫，一直追到摩拉维亚南部、布尔诺以东十几英里处的奥斯特里茨村庄。这时，俄奥联



拿破仑的声东击西战术

御薄弱的南翼，即普拉琴高地和扎钱湖之间的地段；乘联军南移而中间空虚之机，集中法军主力从中段反击，取回该地区的普拉琴高地；接着向南卷击，以扎钱湖及附近沼泽地带为铁砧板，以从北面压来的法军主力为铁锤，将敌歼灭于普拉琴高地和扎钱湖之间的地区。因此，拿破仑决定，要在防线北段集中全部兵力的三分之二，而在南段同样宽阔的正面，只配置三分之一的兵力。

激战普拉琴高地

当看到法军放弃普拉琴高地后，俄军联军真的认为法军且战且退，于是在奥斯特里茨摆开阵式。

12月2日早上7时左右，联军各师排成密集队形，展开大约12公里的正面战线，向法军进攻。

一切都按照拿破仑的“计划”进行。在战线南段，联军打得非常顺手，毕竟是4:1的兵力优势，于是联军“势如破竹”连克两个村庄，法军不断后退，联军似乎打得过猛，一下子就突到了戈尔德巴赫河西岸。

这下有点出乎拿破仑所料，不能让

联军在此形成稳定防御，必须引更多的敌人投入到这个方向。于是，拿破仑命令在该段二线的第三军迅速投入战斗，从西南方向突击敌人左侧后方，让已经渡过戈尔德巴赫河的联军，被迫向河东撤回。

这时坐在普拉琴高地上静观战局的联军总司令库图佐夫，虽然此时已被剥夺指挥权，但仍有指挥一个军的权力，他对联军南翼受点挫折完全可以理解，他要在关键时候才把自己这个军用上。可沙皇等不及了，看到联军主力受阻，进攻部队有后退迹象，马上严令在普拉琴高地的这个军放弃阵地，前来增援南翼的联军部队，保证南翼联军的右翼和侧后安全。殊不知，这正是拿破仑所希望的。

拿破仑等待的时机到了，上午9时左右，当他透过逐渐散开的浓雾，看到俄军自动撤离普拉琴高地时，即命令第4军左翼2个师迅速从高地北侧进入，经过短暂战斗，消灭了高地上几个守军，完全占领了该高地。

普拉琴高地一失守，沙皇马上意识到自己失策了，因此，在庫图佐夫



拿破仑的加冕典礼



拿破仑的加冕典礼

奥斯特里茨会战



右翼和侧后又受到普拉琴高地的炮火打击，进退两难。拿破仑见机会已到，调集所有火炮，往此地区的联军猛砸，然后他指挥法军主力对联军右翼3个军的侧翼和侧后作最后的冲击，法军高呼口号势不可挡地从高地往下横扫过来，联军顿时崩溃，他们大部分被压缩到扎钱湖和莫尼茨湖之间的沼泽地带和结冰的湖面上。此时，普拉琴高地上的法国炮兵，惨无人道地对已经毫无作战能力的俄奥联军所依附的冰面炮击，顿时偌大的冰雪湖面瞬间裂开，几千人顷刻间葬

身湖底，刹那间的人间悲境，把所有人都震呆了，仗自然很快地结束了。

好在冬天的白昼救了俄国皇帝和奥地利皇帝的命，他们侥幸地逃出法军包围。联军统帅库图佐夫也负了伤，但总算逃了出来，“留得青山在”，库图佐夫在以后成了拿破仑的克星。

下午16点30分，下着小雪，拿破仑在元帅和将军们的簇拥下，策马欣赏了他所“创作”的场面最为壮观的“行为艺术作品”。

布尔诺

法军奥地诺特榴弹步
兵师 贝西纳尔近卫
军组成的预备队

法军缪拉骑兵军团

布尔诺巴赫河

拿破仑的指挥部

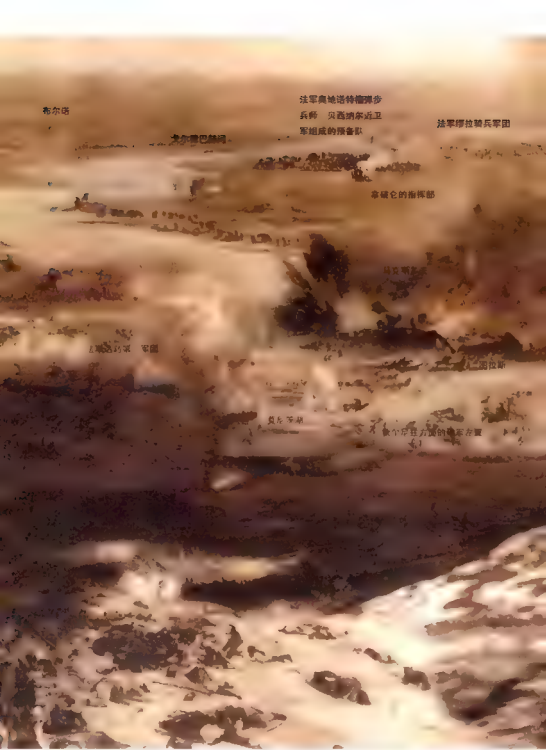
马夏尔

左翼的法军军团

图拉斯

奥军中路

整个战役法军的左翼



3 大约在上午7时30分，拿破仑发现，对面俄军战线上的中央和拉普拉等高地竟无人占领

其实原因是高地受俄炮火的威胁无法立足，严令下，地俄军都撤退了，中央主力正向度其运动，以期待法军主力

拿破仑立即抓住这难得的战机，命令位于中央的苏尔特军团占领拉普拉等高地，力求将联军分成两股，再图包夹，但不久，法军必须放弃占领高地，会战进入高潮

在展开普朗高地争夺战时，法军右翼在俄军压力下出现危机，被迫退到马克多夫和图拉斯，俄军一部已经渡过瓦尔那巴赫河，准备迂回法军后方

但在9时许，法军第3军团向高地发起猛烈进攻，并成功占领高地，法军开始反攻，以中军为主，以右翼为援

普拉等高地

法军苏尔特军团

4 约中午12时，法军在拉普拉等高地，击溃俄军，并占领高地，将俄军主力击退至高地以南

随后法军苏尔特军团继续从普拉等高地迂回到俄军左翼，将俄军左翼主力击退

5 此战俄军死伤1.2万人，被俘5000人，法军伤亡约1万人，战事陷入僵局，拿破仑和俄军的战局下，法军开始撤退，两位皇帝在战场上被击落马下，法军开始撤退

法军

2 西面中央和左翼集中了6万兵力，组成两路纵队对付盟军的4万部队。

12月2日晚晚前，德军联军分成4路由西向东进攻，巴格拉齐昂和利希特斯坦道正指挥着高地东北。

德军组织了公路上近卫军及步兵部队，以抵抗盟军的进攻。德军先头部队5军团和伯罗多特

1 盟军在地形复杂的右翼仅部署了1万人，以牵制德军的4万之众。

法军第5军团

法军伯罗多特第1军团



联军巴林塔

奥斯特里茨村

联军卡梅特斯坦

若千座小岛的近卫兵

新塔瓦

13

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

战胜拿破仑

博罗季诺战役

俄罗斯这个国家特别邪乎，自打它建国以来，真正去碰它的也就只有匈奴和蒙古这样的“蛮”族。因为俄罗斯这地方除了美女外，其他真的是没什么“油水”，不像西欧地少物厚，打一小块地方，就可以尽情享受。而俄罗斯可谓是地大物薄，打老一大块地方，却连一粒糖果都难找到。所以，性价比不高，也就很少人碰它了。

况且俄罗斯这个国家仿佛是受到上帝偏袒，谁要敢碰它，谁就肯定由盛变衰。但在近现代史上却有两个“宝贝”，



库图佐夫

不信这个邪，硬要闯“红灯”。结果无一例外，牛气哄哄地进去以后，弄得元气大伤，好不容易回到“家”后，就一命呜呼

这两个“宝贝”，一个是拿破仑，一个是希特勒，这俩家伙凭借自己身强力壮，天不怕，地不怕。拿破仑敢揍俄罗斯，是因为这个俄罗斯受若是生非，经常到别人“家”里骂他，骚扰他，气得他非揍这个“臭婆娘”不可；希特勒倒是挺有超前经济头脑的，看上俄罗斯的地下石油，抢先半个世纪来争夺能源地盘。这两个历史大人物几乎是在同一季节（同是冬季）、同一地点（莫斯科附近），遭到同一下场。他们都被俄罗斯人追打得狼狈不堪，遍体鳞伤地、毫无尊严地回到家。希特勒就更惨了，被俄罗斯人追到家门口，连人带家一锅端。

二战苏德战争爆发时，德军兵临莫斯科城下，当打到最接近首都的时候，适逢十月革命节，这在当时的苏联无疑是最为盛大的国家节日。但此时，国家正处在最危险的时候，斯大林毅然决定阅兵式照常，他在阅兵式上提到一个让俄罗斯人振奋的名字——库图佐夫，“希

特勒想消灭的是库图佐夫的民族”。一提起“库图佐夫”，红军士兵高呼：“乌拉！”阅兵方队直接开赴战场，这种气壮山河、洒血疆场的英雄气概，50年后，我到莫斯科红场似乎还听到当年那雄壮的脚步声。

为什么提起“库图佐夫的民族”会让俄罗斯人振奋？原因是：库图佐夫——博罗季诺——莫斯科，这3个关键词是连在一起的，今天“库图佐夫的民族”拒德军于莫斯科门外的精神支柱就是：当年的库图佐夫在博罗季诺（也就是莫斯科）战胜了拿破仑。

拿破仑杀到

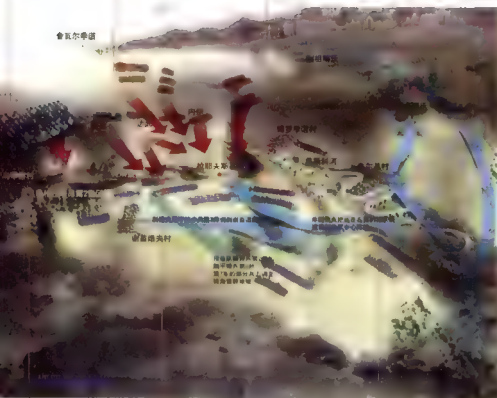
1812年6月，拿破仑率领欧洲历史上最庞大的军团，超过50万人，正式发起了对俄罗斯的战役。拿破仑坚信，这场战役就是要了结法国大革命以来的一系列影响欧洲的长期战争，因为俄国这个“多嘴婆娘”一直挑拨欧洲各国与拿破仑作对，让他日子越来越不好过。为了法国的长治久安，这次拿破仑豁出去了。直接打到俄国境内，要跟俄国沙皇和军队打了百了。

俄军当时的统帅是巴克利将军，他非常清楚，与拿破仑硬拼没必要。俄罗斯有比欧洲大几倍的国土，干脆就让他来溜达，在战场上兵戎相见之前，先把他的兵耗掉。这一招还是挺“毒”的。法军骑兵从一开始就举步维艰，不断地寻找和打击撤退的俄军，弄得缪拉的骑兵和战马精疲力竭，又不断受到哥萨克骑兵的骚扰。而且法国大军习惯于在物产丰富的中西欧地区作战，当深入到俄国这样一个资源稀少的辽阔大地时，真是生存都面临严峻挑战，因为粮食匮乏，水源枯竭，特别是俄国人还在井里放毒，把庄稼烧掉。拿破仑遇到这样的对手真是拿他没办法。

两个月后，拿破仑终于看到俄国人在斯摩棱斯克摆下阵式，高兴的他，认为终于可以打一仗了。可等到忙于准备方案时，巴克利又改变主意，下令全面撤退，弄得拿破仑白忙活一阵，又只能眼睁睁看着俄军弃城而去。

但此时，不单拿破仑不“爽”，连俄国沙皇也不“爽”，他再也不能让巴克利的焦土政策把他的国家变成废墟。于是起用库图佐夫担任军队统帅。

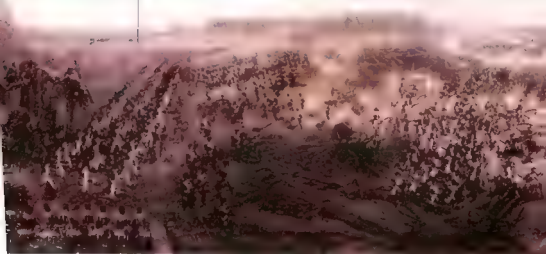
库图佐夫急于开战，终止了部队的撤离，在莫斯科以外 80 公里处的博罗季诺村附近，沿着莫斯科河边连编起伏地筑起工事和碉堡，下定决心真正要与法军决战。



1. The first of the three main
parts of the book is devoted
to the history of the
movement.

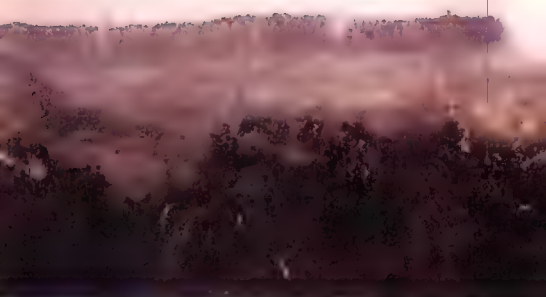
2. The second part is devoted
to the present situation of the
movement. The third part
is devoted to the future of the
movement.

3. The third part is devoted
to the future of the movement.
The fourth part is devoted
to the future of the movement.
The fifth part is devoted
to the future of the movement.





THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
TEL: 773-936-5000
FAX: 773-936-5001
WWW.CHICAGO.EDU





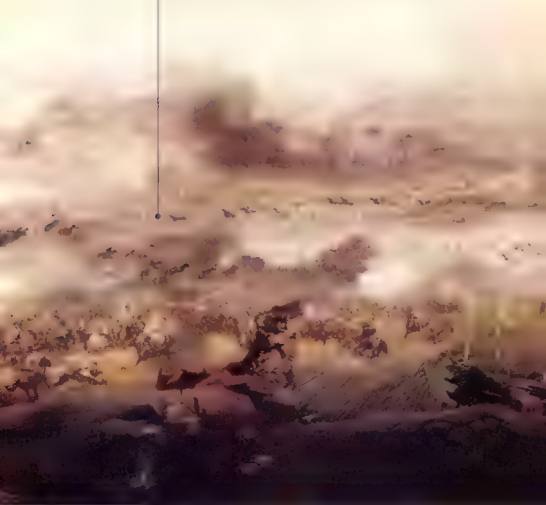


[illegible][illegible]

二、研究是“有”还是“无”？
三、研究是“有”还是“无”？
四、研究是“有”还是“无”？
五、研究是“有”还是“无”？
六、研究是“有”还是“无”？
七、研究是“有”还是“无”？
八、研究是“有”还是“无”？
九、研究是“有”还是“无”？
十、研究是“有”还是“无”？

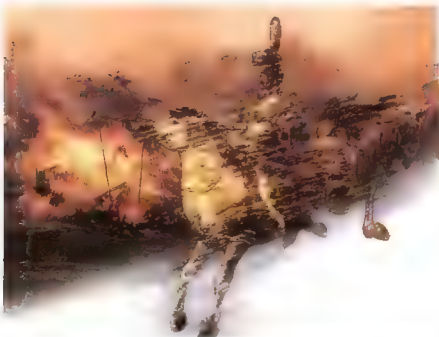
“我从小就喜欢画画，上小学时，老师就让我当小画家。那时，我画得可好了，老师经常表扬我。后来，我上了中学，画画的兴趣更浓了。我画过很多画，有山水、人物、花鸟，样样都行。特别是画山水，我画得最像。有一次，我画了一幅《山清水秀》，老师看了，高兴地说：‘你真是个画画的小天才！’从那以后，我更加努力地画画了。现在，我已经画了十年的画了，我的画在好多地方都展出过，还得了不少奖呢。我觉得画画真是一件快乐的事情，它能让我放松心情，还能让我学到很多东西。以后，我还要继续画下去，画出更多更好的画来。”

THESE ARE THE FIRST OF THE SEVERAL
PAGES OF THE BOOK. THE FIRST PAGE
IS THE TITLE PAGE. THE SECOND PAGE
IS THE PREFACE. THE THIRD PAGE
IS THE INTRODUCTION. THE FOURTH
PAGE IS THE FIRST CHAPTER. THE
FIFTH PAGE IS THE SECOND CHAPTER.
THE SIXTH PAGE IS THE THIRD CHAPTER.
THE SEVENTH PAGE IS THE FOURTH CHAPTER.
THE EIGHTH PAGE IS THE FIFTH CHAPTER.
THE NINTH PAGE IS THE SIXTH CHAPTER.
THE TENTH PAGE IS THE SEVENTH CHAPTER.
THE ELEVENTH PAGE IS THE EIGHTH CHAPTER.
THE TWELFTH PAGE IS THE NINTH CHAPTER.
THE THIRTEENTH PAGE IS THE TENTH CHAPTER.
THE FOURTEENTH PAGE IS THE ELEVENTH CHAPTER.
THE FIFTEENTH PAGE IS THE TWELFTH CHAPTER.
THE SIXTEENTH PAGE IS THE THIRTEENTH CHAPTER.
THE SEVENTEENTH PAGE IS THE FOURTEENTH CHAPTER.
THE EIGHTEENTH PAGE IS THE FIFTEENTH CHAPTER.
THE NINETEENTH PAGE IS THE SIXTEENTH CHAPTER.
THE TWENTIETH PAGE IS THE SEVENTEENTH CHAPTER.
THE TWENTY-FIRST PAGE IS THE EIGHTEENTH CHAPTER.
THE TWENTY-SECOND PAGE IS THE NINETEENTH CHAPTER.
THE TWENTY-THIRD PAGE IS THE TWENTIETH CHAPTER.
THE TWENTY-FOURTH PAGE IS THE TWENTY-FIRST CHAPTER.
THE TWENTY-FIFTH PAGE IS THE TWENTY-SECOND CHAPTER.
THE TWENTY-SIXTH PAGE IS THE TWENTY-THIRD CHAPTER.
THE TWENTY-SEVENTH PAGE IS THE TWENTY-FOURTH CHAPTER.
THE TWENTY-EIGHTH PAGE IS THE TWENTY-FIFTH CHAPTER.
THE TWENTY-NINTH PAGE IS THE TWENTY-SIXTH CHAPTER.
THE THIRTIETH PAGE IS THE TWENTY-SEVENTH CHAPTER.
THE THIRTY-FIRST PAGE IS THE TWENTY-EIGHTTH CHAPTER.
THE THIRTY-SECOND PAGE IS THE TWENTY-NINTH CHAPTER.
THE THIRTY-THIRD PAGE IS THE THIRTIETH CHAPTER.
THE THIRTY-FOURTH PAGE IS THE THIRTY-FIRST CHAPTER.
THE THIRTY-FIFTH PAGE IS THE THIRTY-SECOND CHAPTER.
THE THIRTY-SIXTH PAGE IS THE THIRTY-THIRD CHAPTER.
THE THIRTY-SEVENTH PAGE IS THE THIRTY-FOURTH CHAPTER.
THE THIRTY-EIGHTH PAGE IS THE THIRTY-FIFTH CHAPTER.
THE THIRTY-NINTH PAGE IS THE THIRTY-SIXTH CHAPTER.
THE FORTIETH PAGE IS THE THIRTY-SEVENTH CHAPTER.
THE FORTY-FIRST PAGE IS THE THIRTY-EIGHTTH CHAPTER.
THE FORTY-SECOND PAGE IS THE THIRTY-NINTH CHAPTER.
THE FORTY-THIRD PAGE IS THE FORTIETH CHAPTER.
THE FORTY-FOURTH PAGE IS THE FORTY-FIRST CHAPTER.
THE FORTY-FIFTH PAGE IS THE FORTY-SECOND CHAPTER.
THE FORTY-SIXTH PAGE IS THE FORTY-THIRD CHAPTER.
THE FORTY-SEVENTH PAGE IS THE FORTY-FOURTH CHAPTER.
THE FORTY-EIGHTH PAGE IS THE FORTY-FIFTH CHAPTER.
THE FORTY-NINTH PAGE IS THE FORTY-SIXTH CHAPTER.
THE FIFTIETH PAGE IS THE FORTY-SEVENTH CHAPTER.
THE FIFTY-FIRST PAGE IS THE FORTY-EIGHTTH CHAPTER.
THE FIFTY-SECOND PAGE IS THE FORTY-NINTH CHAPTER.
THE FIFTY-THIRD PAGE IS THE FIFTIETH CHAPTER.
THE FIFTY-FOURTH PAGE IS THE FIFTY-FIRST CHAPTER.
THE FIFTY-FIFTH PAGE IS THE FIFTY-SECOND CHAPTER.
THE FIFTY-SIXTH PAGE IS THE FIFTY-THIRD CHAPTER.
THE FIFTY-SEVENTH PAGE IS THE FIFTY-FOURTH CHAPTER.
THE FIFTY-EIGHTH PAGE IS THE FIFTY-FIFTH CHAPTER.
THE FIFTY-NINTH PAGE IS THE FIFTY-SIXTH CHAPTER.
THE SIXTIETH PAGE IS THE FIFTY-SEVENTH CHAPTER.
THE SIXTY-FIRST PAGE IS THE FIFTY-EIGHTTH CHAPTER.
THE SIXTY-SECOND PAGE IS THE FIFTY-NINTH CHAPTER.
THE SIXTY-THIRD PAGE IS THE SIXTIETH CHAPTER.
THE SIXTY-FOURTH PAGE IS THE SIXTY-FIRST CHAPTER.
THE SIXTY-FIFTH PAGE IS THE SIXTY-SECOND CHAPTER.
THE SIXTY-SIXTH PAGE IS THE SIXTY-THIRD CHAPTER.
THE SIXTY-SEVENTH PAGE IS THE SIXTY-FOURTH CHAPTER.
THE SIXTY-EIGHTH PAGE IS THE SIXTY-FIFTH CHAPTER.
THE SIXTY-NINTH PAGE IS THE SIXTY-SIXTH CHAPTER.
THE SEVENTIETH PAGE IS THE SIXTY-SEVENTH CHAPTER.
THE SEVENTY-FIRST PAGE IS THE SIXTY-EIGHTTH CHAPTER.
THE SEVENTY-SECOND PAGE IS THE SIXTY-NINTH CHAPTER.
THE SEVENTY-THIRD PAGE IS THE SEVENTIETH CHAPTER.
THE SEVENTY-FOURTH PAGE IS THE SEVENTY-FIRST CHAPTER.
THE SEVENTY-FIFTH PAGE IS THE SEVENTY-SECOND CHAPTER.
THE SEVENTY-SIXTH PAGE IS THE SEVENTY-THIRD CHAPTER.
THE SEVENTY-SEVENTH PAGE IS THE SEVENTY-FOURTH CHAPTER.
THE SEVENTY-EIGHTH PAGE IS THE SEVENTY-FIFTH CHAPTER.
THE SEVENTY-NINTH PAGE IS THE SEVENTY-SIXTH CHAPTER.
THE EIGHTIETH PAGE IS THE SEVENTY-SEVENTH CHAPTER.
THE EIGHTY-FIRST PAGE IS THE SEVENTY-EIGHTTH CHAPTER.
THE EIGHTY-SECOND PAGE IS THE SEVENTY-NINTH CHAPTER.
THE EIGHTY-THIRD PAGE IS THE EIGHTIETH CHAPTER.
THE EIGHTY-FOURTH PAGE IS THE EIGHTY-FIRST CHAPTER.
THE EIGHTY-FIFTH PAGE IS THE EIGHTY-SECOND CHAPTER.
THE EIGHTY-SIXTH PAGE IS THE EIGHTY-THIRD CHAPTER.
THE EIGHTY-SEVENTH PAGE IS THE EIGHTY-FOURTH CHAPTER.
THE EIGHTY-EIGHTH PAGE IS THE EIGHTY-FIFTH CHAPTER.
THE EIGHTY-NINTH PAGE IS THE EIGHTY-SIXTH CHAPTER.
THE NINETYETH PAGE IS THE EIGHTY-SEVENTH CHAPTER.
THE NINETY-FIRST PAGE IS THE EIGHTY-EIGHTTH CHAPTER.
THE NINETY-SECOND PAGE IS THE EIGHTY-NINTH CHAPTER.
THE NINETY-THIRD PAGE IS THE NINETYETH CHAPTER.
THE NINETY-FOURTH PAGE IS THE NINETY-FIRST CHAPTER.
THE NINETY-FIFTH PAGE IS THE NINETY-SECOND CHAPTER.
THE NINETY-SIXTH PAGE IS THE NINETY-THIRD CHAPTER.
THE NINETY-SEVENTH PAGE IS THE NINETY-FOURTH CHAPTER.
THE NINETY-EIGHTH PAGE IS THE NINETY-FIFTH CHAPTER.
THE NINETY-NINTH PAGE IS THE NINETY-SIXTH CHAPTER.
THE HUNDRETH PAGE IS THE NINETY-SEVENTH CHAPTER.





俄军士兵发起冲锋



让拿破仑惊惧的世界上最优秀的骑兵——哥萨克骑兵

的勇士们，仍然活着的和已经死去的，完全不是我们有限的力量所能增添或减少的。全世界并不会注意到，也不会长久记住我们在这里说的话。但是全世界决不会忘记，那些勇士曾经在这里做过的一切。

我通过“亲身经历”感觉到，林肯总统演讲的每一个字，都是由成千上万将士的鲜血凝成的，是关南地北的将士的热血铸造了拯救美国的3天。

1863年的南方与北方

1863年，美国内战依然打得不可开交，双方已经处于僵持之中，但这往往是战争的关键点，谁能在这一时候打破，谁就是赢家。

林肯和戴维斯这两位总统在相邻的两座城市运筹帷幄，华盛顿和里士满相邻只有160公里，而他们的军队都在千里之外搏杀。

双方其实实力并不平衡，追求目标也不一样：北方有2200万人，控制了大部分工业基地，而南方只有900万人（还有三分之一是奴隶），以农业

区为主，按理北方占优。但双方的目标不一样：北方要求停止分裂，南方要回到联邦，而且必须用武力消灭南方。而南方只要求独立，并不是要消灭北方。北方必须进攻，南方必须坚守，战争处于僵局，反而对南方有利。南北双方就是这种力量的博弈，达到此消彼长的僵局。

其实当时的美国内战并没有得到所有人的支持，在许多人看来这都是政治家在“玩”，谁输谁赢都不会改变生活，很多人在坐山观虎斗。在北方，许多年轻人拒绝参军，他们中的一些人由抗议演变成暴乱。北方的反战运动大大激活了南方领导人，南方指挥官罗伯特·李将军将此看成是北方实力在削弱，南方的曙光在即。他计划对北方实行最终的、具有决定性的打击，以结束内战。

李将军的挑战

当时北军主力波托马克军团被南军主力北弗吉尼亚军团阻拦，以至无法直取近在咫尺的南方首都里士满。后来李将军率领北弗吉尼亚军团抄其后路，把北军打得溃不成军，波托马克军团只得

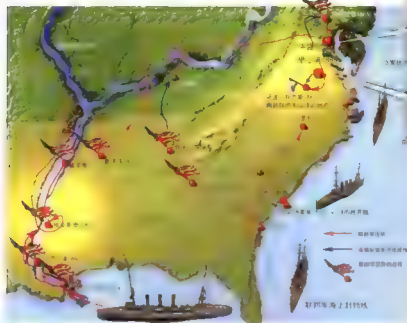


图1-10

老石，李将军则在晚上，连点北
拉开了回在最大规模的战略反攻

到原野上是华沙，因此一个只通入
达的直路交汇处，李将

至，李将军大部已

15，以四兵士上

西开赴，三年版约的乙旁，非命
社战“南”直取并感强，把弗吉己

六，多堡立

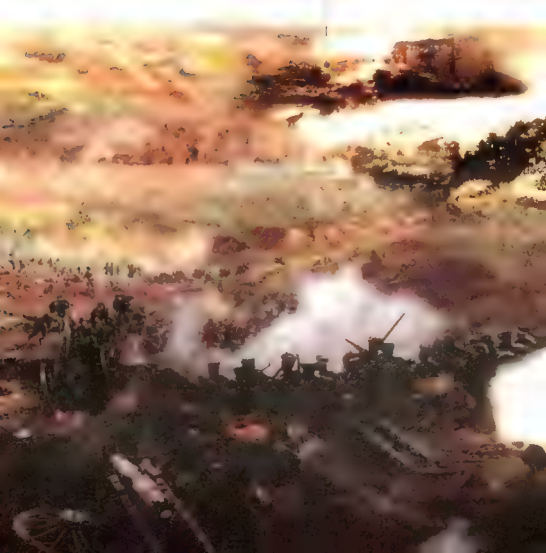
有补架之功。6月30日，南方军达到

李将军“自

见在

1862年

1. 在 1945 年 10 月 25 日，
日本正式投降，结束了在
中国长达十四年的侵略。
这一天被定为“光复节”。
在 1945 年 10 月 25 日，
日本正式投降，结束了在
中国长达十四年的侵略。
这一天被定为“光复节”。
在 1945 年 10 月 25 日，
日本正式投降，结束了在
中国长达十四年的侵略。
这一天被定为“光复节”。



葛底斯堡会战



长张伯伦，这位一年前还是大学中的修辞学教授的将军，这时以诗人般的浪漫激情大喊一声：“上刺刀！”几百名战士悲壮地把刺刀安在已没有一毫米的来福枪上，然后从山头冲下。这下他们傻眼了，“北佬们”居然还有这样的招数。不少人转身就跑，另一些人没反应过来，刺刀已顶在他胸前，只有投降了。南军最后一次进攻被打退了。

到7月3日，李将军重整了部队，集中攻击北军的中部。他将3支残军集中起来，共约1.5万人向北军防线发起冲锋，并要求他们穿过12公里距离的“死亡地带”。双方炮战2小时后，下午15时，南军分为两个梯队，组成1英里宽的人墙，在呐喊声中，狂涛般地向南军公墓岭涌来。突然，高地100门大炮重新轰鸣。山岭下出现一排排光点，每个光点都有一堆人倒下，但是勇敢的南军士兵继续冲锋。当冲到离北军阵地数百米时，壕里的士兵开始开火，随着一批批南军战士前赴后继地倒下又前进，最后300

多名南军士兵突破防线，冲进敌阵地，但由于没有后援跟上，数百士兵被上千北军包围，像秋风扫落叶一样，被北军一扫而光。

眼前这一幕，让残余南军士兵战斗意志完全崩溃，他们拼命往山下跑，但夺回自己阵地的不到一半。整个“死亡地带”密密麻麻布满倒下的南军士兵，约七八千人。

败局已定了，李将军如梦初醒，看着败退下来的士兵，赶紧命令残余南军停止抵抗，以防“反攻”。

出乎意料，北军并没有反攻，李将军如获大赦，立即下令南军撤退。北弗吉尼亚军开始日夜兼程地向南方逃跑。这场轰轰烈烈的南军战略大反攻，因葛底斯堡之战的惨败而结束。

心灰意冷的李将军向戴维斯提出辞呈，决定结束战争。战争再进行两年，南方已缓缓走向了它的末日。在战争结束的那一天，“刺刀拯救合众国”的勇士张伯伦将军，代表北军统帅格兰特，接受了南方的投降。

美国本土从那时至今天再也没有



15

15 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

德意志帝国的崛起之战

普法色当会战

希特勒是某种意义上的天才。他干任何一件事，都要和历史相连续，明明是自己搞的帝国，却偏要说是历史继承下来的“第三帝国”，他宣称“第一帝国”是神圣罗马帝国，时间有点远，中间又隔开过，连接起来较勉强。“第二帝国”是德意志帝国。1871年的色当战争后，1月18日，在代表法兰西光荣与辉煌的凡尔赛宫里，普鲁士国王威廉一世加冕为德意志帝国皇帝，宣布德意志帝国成立。这个帝国确实和第三帝国血脉相连。

1871年的色当战争，普鲁士人确实很厉害，让法国人死伤9000人，10万大军成了俘虏，包括法国皇帝“战神”拿破仑的侄子，此拿破仑被客气地“请”到普鲁士的夏宫永远“做客”去了，直至客死他乡。

因此希特勒设计第二次色当战争时，让纳粹德军沿着他们的爷爷当年攻打法国的路线，越过阿登山脉，把色当作为敲开法国大门的第一步。让他们重温普法色当战役时，普鲁士人的辉煌历史。

[illegible]

下午睡到泥起

[illegible]

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* contents were determined by spectrophotometry using the method of Lichtenthaler and Whistler (1987).



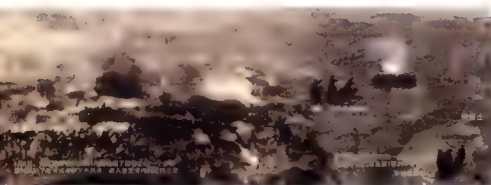
这个场景发生在1917年，当时人们正在庆祝墨西哥革命胜利。

从那时起，墨西哥人开始了一场伟大的革命，许多革命家参与其中，包括（马蒂）。



1917年，墨西哥革命胜利。

这是墨西哥革命胜利后的场景，许多革命家参与其中，包括（马蒂）。



1917年，墨西哥革命胜利。

1917年，墨西哥革命胜利。这是墨西哥革命胜利后的场景，许多革命家参与其中，包括（马蒂）。从那时起，墨西哥人开始了一场伟大的革命，许多革命家参与其中，包括（马蒂）。这个场景发生在1917年，当时人们正在庆祝墨西哥革命胜利。

[illegible][illegible]





1141年，英格兰国王亨利一世在布汶战役中战败，被迫与法国国王路易六世签订《布汶条约》，承认法国对诺曼底和布列塔尼地区的宗主权。

1141年，英格兰国王亨利一世在布汶战役中战败，被迫与法国国王路易六世签订《布汶条约》，承认法国对诺曼底和布列塔尼地区的宗主权。

1141年，英格兰国王亨利一世在布汶战役中战败，被迫与法国国王路易六世签订《布汶条约》，承认法国对诺曼底和布列塔尼地区的宗主权。

1141年，英格兰国王亨利一世在布汶战役中战败，被迫与法国国王路易六世签订《布汶条约》，承认法国对诺曼底和布列塔尼地区的宗主权。



布汶战役是英格兰历史上一个重要的转折点，标志着英格兰与法国之间的宗主权关系的确立。

战前新“白”军将领马基斯与卡加诺维奇“在”炮轰击着中共的大本营——“红色线”——“西”方军队。塔维泰书写的战争。战前和平战争。——“红色线”军队“在”马基斯军队的早期。塔维泰书写的“红色线”。



4 塔维泰书写的“红色线”军队，卡加诺维奇军队在“红色线”军队中。

5 塔维泰书写的“红色线”军队，卡加诺维奇军队在“红色线”军队中。



1945年8月15日，日本投降，
亚洲战局瞬息万变，中国战事，
随之进入千钧一发一触即发之际。



1945年，亚洲战局瞬息万变，中国战事，
随之进入千钧一发一触即发之际。

1945年，亚洲战局瞬息万变，中国战事，
随之进入千钧一发一触即发之际。

1945年8月15日，日本投降，
亚洲战局瞬息万变，中国战事，
随之进入千钧一发一触即发之际。



16

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

东亚大决战

一 中日黄海大战

1891年6月28日，丁汝昌率领北洋舰队抵达日本马关访问，在日本引发“强烈地震”。7月16日丁汝昌在泊于横滨港内的定远旗舰上举行招待会，邀请了包括国会议员和记者在内的日本各界人士出席。这艘被日军称为“东洋巨擘”的战舰长94.5米，宽18米，全身密布装甲，排水量7350吨，装备305毫米远炮4门、150毫米口径炮2门，其他口径火炮16门，如同海上浮动的炮台。此时的北洋海军以定远、镇远、靖远、经远、来远、济远等7艘2000吨以上的主

力战舰为支柱，拥有多类战舰25艘，总排水量4.12万吨，大炮250余门，另有炮舰6艘、鱼雷舰12艘。主力战舰均购自英德两国，其技术性能和质量都属于当时世界先进水平。这时的北洋海军，无论从规模还是实力，堪称亚洲第一流舰队。

虽然这已是北洋舰队第二次来访（第一次是1886年），却引发了日本朝野的巨大震动。此后，日本政府把建设一支足以对付北洋舰队的海军作为其“最高命令”。

1892年，伊藤博文组阁，公布建

造10万吨军舰计划。1893年，日本天皇发布敕谕：此后6年每年从国库中拨30万日元，各大臣、长官、议员也纷纷从薪俸中拿出十分之一用作造舰经费。到甲午战争前，日本海军已拥有大小军舰31艘、鱼雷舰24艘，排水量6万余吨，实力迅速赶超清朝海军。

1894年春，朝鲜发生农民起义，朝鲜向中国发出乞援书，请清军入朝。日本也趁机出兵朝鲜。7月25日在朝鲜半岛海域袭击中国海军，不宣而战，中日甲午战争爆发。这场战争改写了中日两国的历史命运，对整个亚洲局势转变产生深刻影响。黄海海战让中国刚刚起步的现代海军夭折，对中国人来说是永远挥之不去的心痛。中日黄海大战之后，中国北洋水师被重创，中国的制造业一蹶不振，一直衰落到1945年。

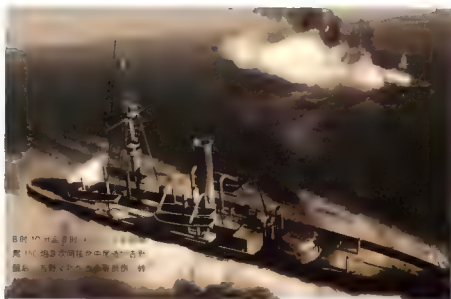
中日黄海大战之后，日本海军重创北洋舰队，进而大胜俄国远东舰队，日本海军为世界所瞩目，成为一支一流的海军。伴随着海军的发展，制造业的水准也达到了世界最高点，日本也跻身于世界列强之林。

中国因内忧外患，搞起了洋务运动，一开始也轰轰烈烈，但在中日黄海大战之后，就国运衰微，时间长达半个世纪。

日本的明治维新是受美国海军的影响，日本海军的扩张也时时处处和美国海军攀比，最大的敌人也是美国海军；甚至，很多人不知道，日本海军曾经有可能在和北洋水师交手以前就和美国海军打上一架；日本最辉煌的胜利是打击美国海军，然而，也是美国海军把日本近代海军彻底变成了一个只在字典上出现的过去式名词。

日本在中日黄海大战后，制造业突飞猛进地发展，甚至可以用“疯狂”来形容，它的军舰设计与制造是相当有创意的，它能吸取和创新一切当时舰艇制造的最新技术，产生了不少“首创”，如正规的航母制造来自于日本，战列舰的超级舰桥设计也来自于日本。日本的所有战舰不用标注，都有自己独特的设计外表。尽管旧日本军舰成了残骸，但日本制造业的基因都原封不动地保留下来。如果研究日本社会，会发现日本海军直接关联着日本战后的复苏。

这，就是海军的力量。



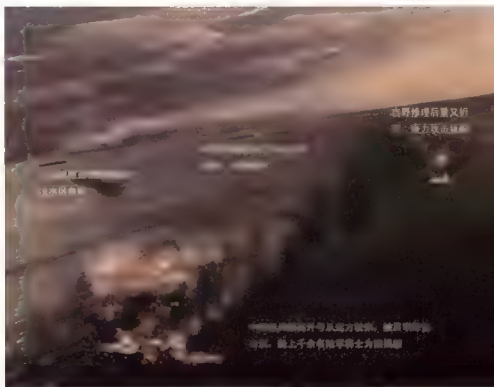
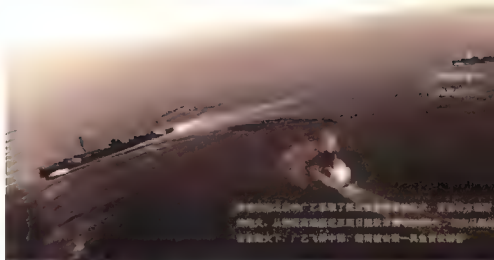


日军的军舰被击中，被炸成两截的火
舰内四处飞散、反弹，在炮火中爆炸。
二副阿部重雄胸部中弹牺牲，整平副主炮
台内官兵弹伤惨重，竟遭火炮无法转动。



沈鴻烈在司令塔內指揮作戰

海軍司令塔內指揮作戰的大副沈鴻烈被敵艦炮火擊中，當場犧牲

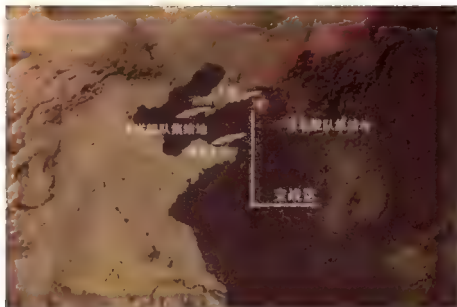




在前方两艘新式大型甲中巡洋舰强大的火力轰下，广乙号身受重创，
死者78余人，几乎占了全舰编制的一半。广乙号退出战场，最后在朝鲜西
海岸十八度山角被击沉。为免泄露机密，管带林襄将下令击毁尸体，不准
其飘流海面。

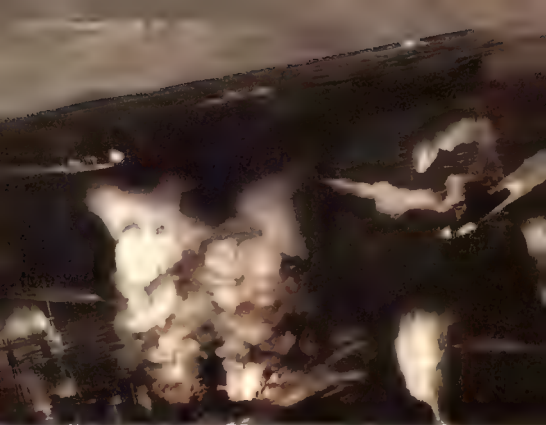


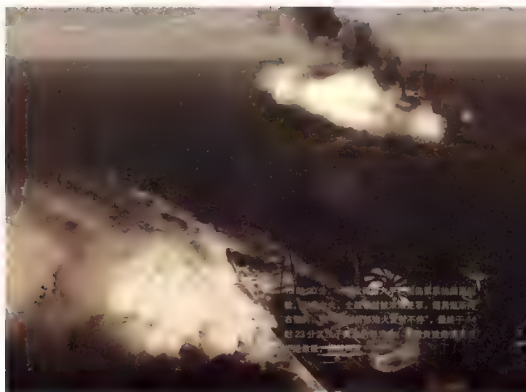
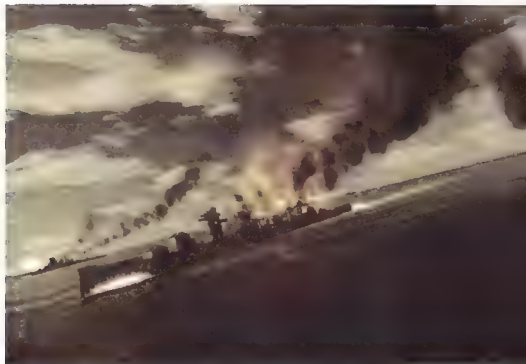
所送的桅杆升起一面白旗，随即竟又
升起一面日本海军旗，随后高速驶去。



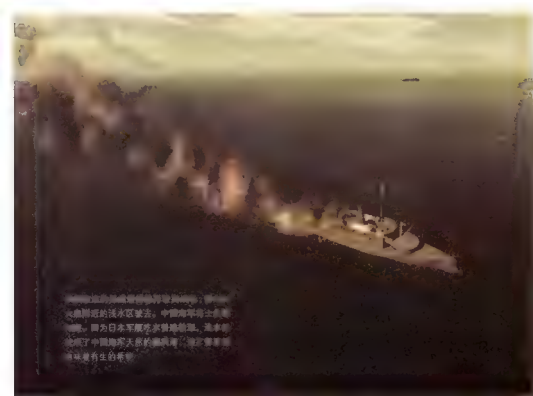






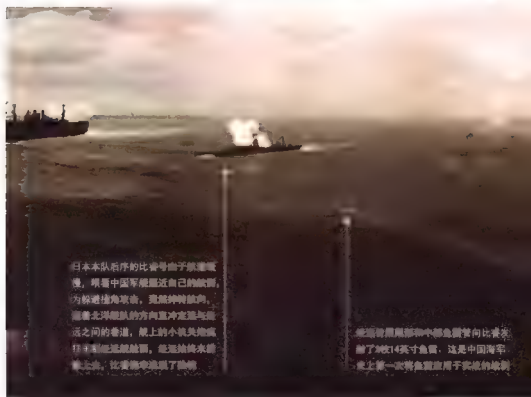


1945年12月20日，美军在菲律宾海空军的配合下，对日本海军在太平洋战争中的最后一艘战列舰“大和号”进行了攻击。大和号在菲律宾海空军的攻击下，被美军击沉。大和号在沉没前，曾向美军发射了一枚火箭弹，但未能命中目标。大和号的沉没，标志着日本海军在太平洋战争中的彻底失败。





激战前夕，巡洋舰中队开始
集结的7号炮位



日本本队后序的比叻号由于航速减慢，眼看中国军舰逼近自己的舷侧，为躲避撞角攻击，竟然掉转航向，朝着北洋舰队方向直冲定远与致远之间的通道，舰上的小铁炮连续打中致远舰舷面，致远始终未能躲上去，比叻侥幸逃过了险境。

致远被烈风部和中部鱼雷管向比叻发射了2枚14英寸鱼雷，这是中国海军史上第一次将鱼雷应用于实战的纪录。

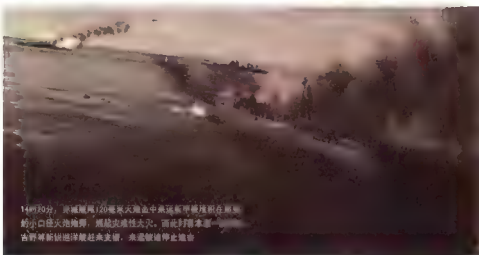
13时10分日本舰队本队



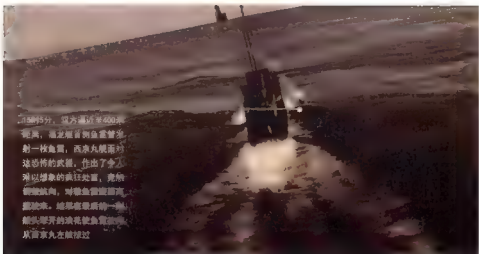
驱逐舰水兵和海军陆战队手持
毛瑟枪和佩刀在甲板激战，准备
俘获已经重伤的旗舰日本军舰



13时35分，定远舰用150毫米大炮命中
军舰赤城，舰长阪元八郎大当量殉命



14时30分，定远舰用120毫米大口径中口径新平头弹击中黑龙
的小口径火炮炮塔，炮塔被炸毁起火，因此封禁本重一
古野等新锐巡洋舰赶来支援，未逞欲继续追击



15时55分，双方逼近至600米
距离，黑龙舰首侧鱼雷管发
射一枚鱼雷，西京丸舰面被
这恐怖的大雷，作出了令人
难以想象的疯狂处置，竟触
舰被炸沉，对鱼雷艇的高
速驶来，结果在鱼雷艇的一
舰头开开的浪花使鱼雷艇
从西京丸左舷掠过



海面上发现，位于北平附近海面外偏南处。广平局派派安得派于本队
开航后，齐放炮次中炮，伤亡10余人，管带方德重被炸由“本舰重伤”修
法忙转舵向而驶离战区，于半夜2时许回到旅顺港。广平管带员被炸见沉
5艘，全遭之而逃。半夜被至大连港外时，不知路，触底触礁搁浅。吴恩
开赴登岸。旋被，幸得中军某广平局本局船，方始重被岸至旅顺黄金山下折
吴恩荣至职担任

一甲

海远

定

激逐
(沉没)

海远

自本舰队第一游击队已能赶到北平
舰队的前方，与本队接应夹攻，使北
平舰队官兵难以脱逃。日舰竟以炮炮
击毁定基信号装置，使其指挥失灵。
日舰第一游击队趁机放炮攻击，俄舰、
驱逐舰见此情形，急遽向旅顺撤退。是
次战事。驱逐舰中弹累累。15时20
分，驱逐舰群同时命中其水线，并引
起鱼雷发射管内的一颗鱼雷爆炸，全
船350余名官兵罹难。除了人艇俱毁，
全部葬身大海。

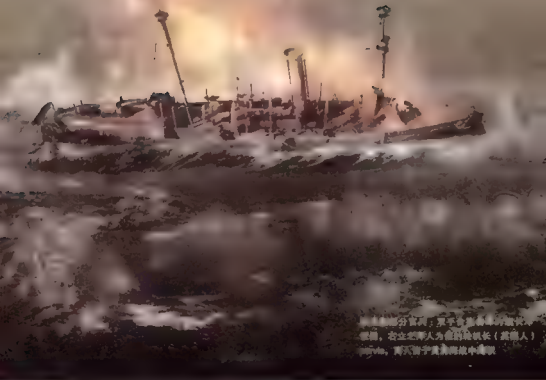
松岛

主 角：广岛核轰炸，摧毁其航空母舰编队，四散四散。经过以一抵四，并无畏退缩，4艘日舰逼近到2000米以内，岸上射炮实施近距离打击，终于将松岛击沉。全舰270余人中，除16人获救生还外，其余全部遇难。

真远 来远



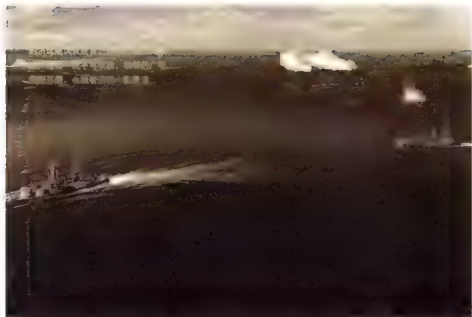
1894年9月17日，致远舰激战5小时弹尽受创后，舰长邓世昌欲冲撞日舰青野与之一同归于尽，结果被鱼雷击中，锅炉爆炸而沉没，同舰官兵246人同时殉职。



致远舰部分官兵：原于致远舰上的舰长邓世昌（左），右立者为致远舰轮机长（黄人）。

致远舰官兵在黄海海战中殉职。





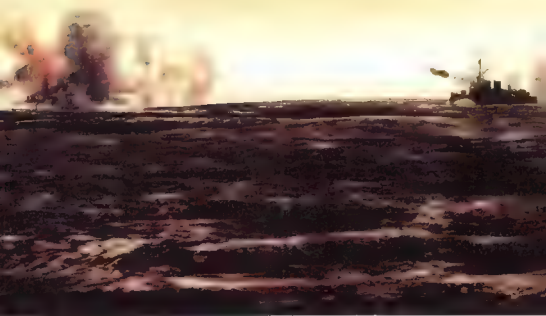


火勢一直蔓延到了機艙
附近。駕駛二副陳錦輝等《敏心文豪》早
將全艇官兵合力救火。為防止上層艙的火花
引向底艙，求援救上層艙的上部被緊急封
閉。但火勢的猛烈大，以致不能靠風，而
求上層艙。火勢蔓延到機艙附近，火勢
非常猛烈。



随着致远沉没，济远、广甲两舰先后逃离战场，北洋海军左翼彻底崩溃。原先与致远组队作战的经远遭到重创，孤军奋战的经远被迫向浅水区撤退自救。尾随而来的日本第一游击队4艘重轰火雷速射炮舰轮番开炮，结果致远连遭多弹重创。

致远被当时世界最重型的4艘马萨达摩号击中沉没。被铁甲中弹过多，舰体进水不止，17时29分翻沉，全舰200多名官兵大多没有生还。







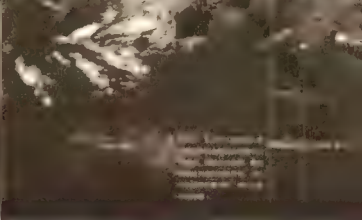
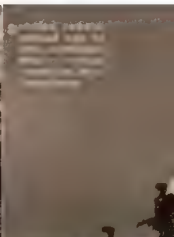
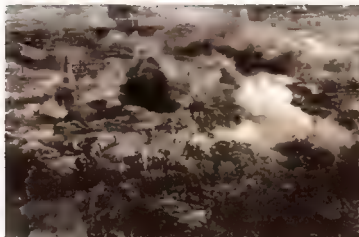
海面上空回荡着激烈的炮火声，双方的军舰在海上展开激烈的追逐战。在激烈的战斗中，双方的军舰都受到了严重的损伤。在激烈的战斗中，双方的军舰都受到了严重的损伤。在激烈的战斗中，双方的军舰都受到了严重的损伤。



17

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

日本的东亚崛起





美军在硫磺岛登陆后，从日本军队手中夺回了硫磺岛。2月19日，美军在硫磺岛建立了新的机场。日本军队在硫磺岛的战斗中遭受了惨重的失败，最终导致了日本投降。







2 1941 年阿拉巴



18

18 GREAT BATTLES OF CHANGING
THE WORLD

无敌舰队的最后出征





“我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。”

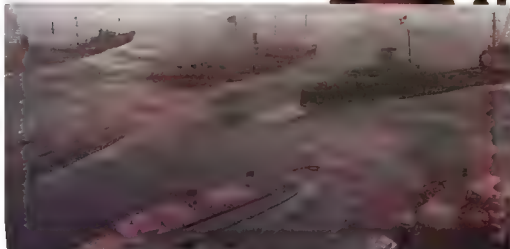
“我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。”

“我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。”

“我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。”

“我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。”

“我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。我从小就喜欢骑马，上大学时，我参加了校队，毕业后，我继续骑马，直到现在我还在骑马。”





THE SHIP IS A MAJOR SOURCE OF
CO₂ EMISSIONS, AND THE
OCEAN IS A MAJOR SINK FOR
CO₂.

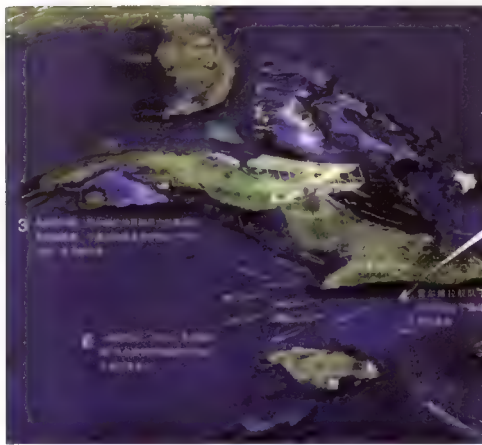
The ocean is a major source of
CO₂ emissions, and the ocean
is a major sink for CO₂. The
ocean is a major source of
CO₂ emissions, and the ocean
is a major sink for CO₂.

The ocean is a major source of
CO₂ emissions, and the ocean
is a major sink for CO₂. The
ocean is a major source of
CO₂ emissions, and the ocean
is a major sink for CO₂.



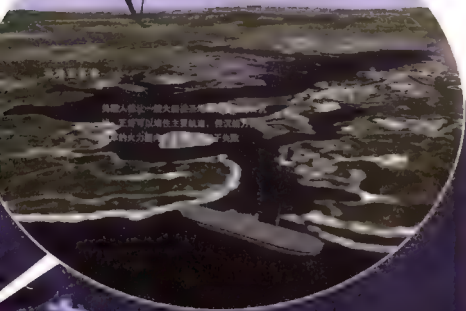


5 在... 中... 的...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...



3 ...
 ...
 ...
 ...

...
 ...
 ...



島嶼人居住一般大船無法停泊，只有小艇，更難可以通往主要航運，情況頗為不利，軍方的火力難以發揮，結果導致失敗。

2 德軍海軍部在1941年12月10日，對西班牙海軍發動攻擊，德軍海軍部在1941年12月10日，對西班牙海軍發動攻擊，德軍海軍部在1941年12月10日，對西班牙海軍發動攻擊。

1 西班牙海軍部在1941年12月10日，對德軍海軍發動攻擊，德軍海軍部在1941年12月10日，對西班牙海軍發動攻擊，德軍海軍部在1941年12月10日，對西班牙海軍發動攻擊。

事后，罗斯福把他的战斗过程告诉了一位通讯记者，混淆了不同地点的区别。又经过记者的渲染，罗斯福俨然成了圣胡安之战的功臣。



9 此时，罗斯福及其“勇猛骑士”们正在不远处的凯特尔山攻打一个次要据点。当圣胡安形势扭转时，罗斯福也抖擞精神，率部冲上山头，赶走了那里的一小股西班牙守军。随后，罗斯福立即前往圣胡安高地。但当他赶到时，战斗已经结束。

8 但机枪射击很快就因为枪管过热而不得不暂时中止，必须抓住时机迅速登上山顶。当时，一名中尉脱掉衬衫，借着机枪的掩护，忽闪着向山上冲去，很快第一个登上了山顶。在他的率领下，一大群士兵跟了上去，美国人蜂拥而至，随着他们向前冲锋，西班牙守军向南方撤退。



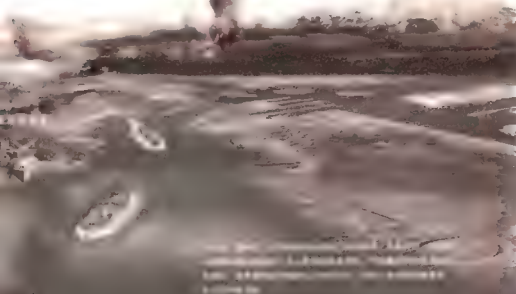


7

危急时刻 美国人终于想起这种杀手钢
于是将四挺加特林机枪架在山脚下 不
停对山顶扫射 每秒钟都有几百发子弹
像雨点一样落在山顶上 西班牙人顿时
被打得抬不起头来 再也无力阻击向上
攀登的德军

6

3点 美军派出
了丛林地带 来到山脚
下的草地 这里毫无掩
蔽 暴露的美军更是一
阵阵地倒了下去



在德军坦克的100公尺内 美军
在山顶几乎不上任何的山坡中 只
人伤亡, 150人受伤, 所有的美军只
1人, 美军只有1人伤亡, 10人受
只有德军受到伤亡

在德军坦克的100公尺内 美军
在山顶几乎不上任何的山坡中 只
人伤亡, 150人受伤, 所有的美军只
1人, 美军只有1人伤亡, 10人受
只有德军受到伤亡



- 5 这时，前线军官戴尔比中校想出了一个“好主意”：将用于侦察的氢气球派到前线，从高处俯瞰圣胡安高地。由于气球位于美军主要通路的正上方，正好帮助西班牙人确定了美军的方位，高地上枪弹齐发，顿时气球就千疮百孔，漏光了氢气而坠入林中。下方美军身死即伤



- 4 同时按计划，上万人的部队开始穿过一片茂密丛林中的狭长通道，向圣胡安高地进发。由于林木掩护，西班牙人只能盲目扫射，但美军人数太多也太拥挤，以致西军的胡乱乱射都命中了不少人。同样由于西班牙人使用无烟火药，美军根本找不到目标还击。进攻陷入僵局

不久，西班牙人的炮弹一枚接一枚地飞来。西班牙人使用的是无烟火药



- 11 离港口最近的布鲁克林号上响起了尖锐的警报声，同时用旗语通知其他各舰。玛丽亚·特雷莎号以及身后所有的军舰都向布鲁克林号开了火，布鲁克林号被击中了数次，但是损失轻微，一些炮弹根本就沒爆炸

一枚突如其来地炮弹在美军阵地爆炸。
弹片如雨点般落在毫无防备的美国人头
上，顿时倒下一片，美军也阵脚大乱

西班牙人
一定够受
了吧，不
过他们就
没有大炮
么？

3 同天的圣胡安高地。
早上8点，美军就从
远处开始了炮轰。
最初，西班牙人似乎
无力反击。美国人愈
加轻松，随军的记者
和外国武官赞叹古巴
风景美丽

2 经过一周的修整，美军于7月1日开始了主
要攻势。战斗于6点30分在埃尔卡内打响，
过于自信的美军几乎没怎么进行炮轰，就
直接派步兵冲锋。第一批步兵很快就被倒
在西班牙人的坚固工事之下。美国人遇到了
严重挫折。这使得战斗大大延长，虽然持
续了近9个小时，西班牙人越死了一半。在
指挥官被击毙后，士兵才放弃抵抗

1 美军登陆后，踏上了通向圣地亚哥的征程。
6月24日发生了第一次遭遇战。包括“勇
猛骑士团”在内的一小股军队遇到了西班
牙联军，经过两小时的激战，美军成功地
击退了对方且损失轻微，首战告捷，士兵
们欢呼雀跃，士气大振

埃尔卡内

布鲁克林号



菲律宾

关岛

夏威夷群岛

雷尔维拉舰队覆灭之后，西班牙的失败已经无可挽回。已经到达红海的卡马拉舰队被迫返回，去保护西班牙本土的海岸线。8月12日，走投无路的西班牙正式投降，放弃了包括古巴、波多黎各、菲律宾、关岛在内的几乎全部殖民地。



在美国国内，借助半真半假的圣胡安
传奇，罗斯福成为大众心目中的战争英
雄，很快青云直上

古巴

波多黎各